

Library of the Museum

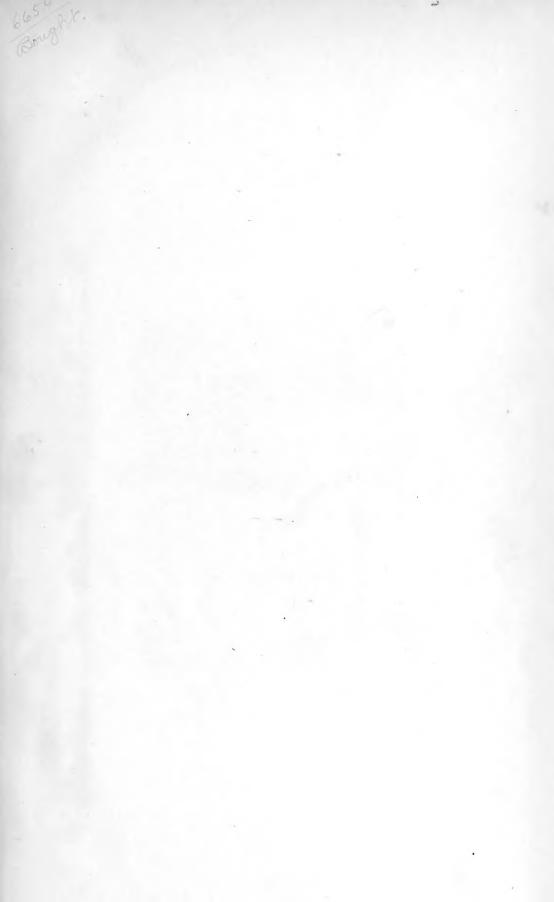
OF

COMPARATIVE ZOÖLOGY,

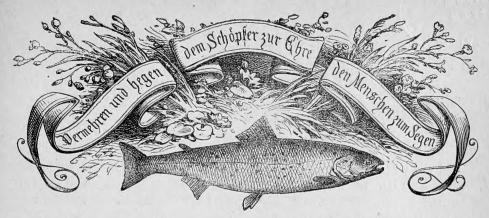
AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

Founded by private subscription, in 1861.

Bought. No. 6654.







Mittheilungen über Fischereiwesen.

Organ

Des

baherifden Fifderei Bereines.

Mr. 1.

Münden, 15. Januar 1878.

III. Zahrg.

Die "Mittheilungen" erscheinen in zwangssosen Ummmern, jährlich mindestens acht Mal. Das Abonnement beträgt für den Fahrgang 1 Mark 50 Pfg. und werden Bestellungen bei den kgl. Postanstalten entgegen genommen. — Inserate werden die durchlausende Petitzeile mit 20 Pf. berechnet.

Inhalt: Nachruf. — I. Unterfränklicher Kreis-Fischerei-Berein. — II. Bom Schliersee. — III. Berstauf ärarialischer Fischwasser. — IV. Aus Mittelfranken. — V. Bom Chiemsee. — VI. Bom baherischen Walbe. — VII. Ein Hecht, gebraten à la Kusser. — VIII. Bereins-Berhandlungen. — IX. Notizen. — X. Correspondenz. — Redaktionelles.

Nachruf.

In diesen Tagen wurden wir auf das Schmerzlichste durch die Nachricht von dem Tode eines Mannes überrascht, dem wir an der Spitze dieses Blattes, dessen eifriger Mitarbeiter er gewesen, ein wenn auch bescheidenes, Denkmal zu sehen uns gedrängt fühlen.

Am 9. dieses Monats starb zu München, seiner Baterstadt, nach nur eintägigem Krankenlager

Herr Hofrath Dr. Frang Toleph Stephan,

Badearzt a. D. von Kreuth und vorm. k. brasifianischer Leibarzt, Kitter des k. portug. Ordens de nostra Sennora de la concepcion, des sächs. Anhalt-Ordens, des k. schwedischen Nordstern-Ordens els. etc.

Während in den Kreis seiner Freunde und Verehrer kaum die Kunde von einem leichten Unwohlsein gedrungen, lag ber noch rüftige Greis ichon in den Armen des Todes.

In ihm verliert die Wissenschaft einen treuen Anhänger, die vaterländische Fischerei einen ihrer begeistertsten Freunde.

In Wort und That für die Interessen thätig, denen diese Blätter dienen, war er der unermüdliche Genosse unserer Bestrebungen.

Die erste populäre Anleitung zur künstlichen Fischzucht trägt Seinen Namen; mancher interessante Versuch, manche glückliche Anregung war von Ihm ausgegangen oder weiter gefördert worden.

Dem Berewigten gebührt ein hervorragendes Verdienst namentlich in der Vermittlung jenes patriotischen Unternehmens, welches sich die Besetzung der baperischen Gewässer mit norddeutschen Sedelsischen zur Aufgabe gestellt hat. Noch am 29. vorigen Monats hatte Er, die rauhe Winterszeit nicht achtend, mit Herrn Hofsischer Kuffer Sich nach Schliersee begeben, um der Einsetzung der von der Anstalt Hüningen überssendeten Coregonen-Eier in den dortigen See persönlich anzuwohnen.

Boll Freude über den günftigen Erfolg dieses Unternehmens kehrte er nach Hause zurück, ohne Uhnung, daß er den Keim raschen Todes in sich trage.

Das plögliche Erlöschen eines noch so rüstigen Geistes wird in jenen Kreisen, denen derselbe in hervorragender Weise seine Theilnahme und Thatkraft zugewendet, doppelt schmerzlich empfunden.

Dieser vollberechtigten Trauer Ausdruck zu geben, ist der Zweck gegenwärtiger Zeilen, worin wir zugleich im Namen aller Fischereifreunde die dankbare Anerkennung der Verdienste niederlegen, die sich der Entschlafene um die Wiederaufrichtung eines wichtigen Zweiges der vaterländischen Volkswirthschaft errungen hat.

Chre Seinem Angebenten!

Tölz, ben 12. Januar 1878.

Die Redaftion.

I. Unterfränkischer Greis-Fischerei-Berein.

Bürgburg, December 1877.

Nicht erst seit unser Reichstag beim Fischbiner zu Berlin die Güte und Bedeutung unserer vaterländischen Fischarten zu würdigen lernte, beginnt man in Deutschland und namentlich auch seitens der Regierungen, diesem Zweige der Bolkswirthschaft erhöhte Aufmerksamkeit zu schenken. Freilich ist es zunächst der traurige Zustand unserer Gewässer, der uns diese Beachtung auszwingt: die prächtigen deutschen, namentlich südsdeutschen Seen, Flüsse und Bäche, wie sie so schön und so wassereich kein Land Europa's mehr ausweist, sprüchwörtlich einst durch ihren Fischreichthum, sie veröden und verarmen zusehends an Fischen, namentlich Sdelssischen. Damit schwindet aber ein Stück Nationalskapital; das allgemeine, ungemein billige Nahrungsmittel, welches die Fische früher bei uns waren, sind sie, deren geringste Sorten heute in unverhältnißmäßig hohem Preise stehen, ohnehin längst nicht mehr.

Hier helfend einzugreifen, scheint bringend geboten, erscheint aber auch ausweislich vielkach gelungener Bersuche in Hebung der Fischzucht praktisch ausführbar.

Kennt man doch die Ursachen dieser erschreckend raschen Entvölkerung der Wasser, die wenn auch mitwirkend, den Dampfschiffen, Abwässern chemischer Fabriken, Flußregulirungen und dergl., so doch hauptsächlich der fortgesetzten unschonsamen Fangweise, wie sie namentlich die Gewerbssischer üben, der lückenhaften und ungleichen Gesetzebung

hierin und deren lagen Handhabung, sodann der Ueberhandnahme von Raubzeug, Fisch= ottern und dergl. zuzuschreiben sind.

Diese Ursachen zeichnen als erste Gegenmittel Regelung des Fischfangs, sodam Hebung und Förderung der Fischzucht vor, zugleich, daß nach Art ihres Auftretens der Einzelne nichts oder wenig, daß nur Regierung, Gesetzebung und Association erfolgreich hier eingreisen können. In letztere Beziehung nun ist man nicht müßig gewesen; der deutsche, der bayerische Fischereiverein wurden ins Leben gerusen, und in letzter Zeit regt sich's auch, wie schon die Landrathsverhandlungen zeigen, in den Kreisen Bayerns. Nachdem in diesem Jahre ein niederbayerischer Kreissischereiverein gegründet worden war, versammelten sich am wasserreichen Morgen des 8. 1. M. hier im Sprechsaale des Bürgervereins auf Einladung des Bürgermeisters von Schultes aus Schweinfurt, einer Fischereiautorität, und des Regierungsrathes Goßinger von hier, ungefähr 50 Herren verschiedener Stände und aus fast allen Theilen Unterfrankens zur Gründung eines gleichen Kreisvereins.

Daß in diesem Kreise ein dankbares Feld, vielmehr Wasserreich, zu kultiviren sei, war anerkannt: durchzieht doch der Main in reichen Krümmungen, Rebenflüsse und Bäche einverleibend, unsere Gauen, sind doch Spessart- und Röhnbäche, heute verarmt an Forellen, höchst geeignet zur Zucht, war doch weiter bereits durch tüchtige, wennsgleich vereinzelte Kräfte — das Fischerei=Consortium Schweinfurt hat u. A. schon tausende von Lachsen, Karpfen und Schleien in den Main ausgesetzt — wacker vorgearbeitet, und mit solchen Kräften zu rechnen.

So fand benn die Sache in der Bersammlung warmen Unklang.

Nachdem Regierungsrath Goßinger Grundidee, Ziele und Aufgaben, sowie das Bedürfniß eines unterfränkischen Kreisvereines erörtert, sprach sich Bürgermeister v. Schultes an der Hand seiner langjährigen persönlichen Erfahrungen auf dem Gestiete der natürlichen und künstlichen Fischzucht, und anknüpfend an den bereits vorsliegenden Bereins-Statuten-Entwurf des Näheren aus über Gesichtspunkte und praktische Ziele des zu gründenden Bereins, Wahl der für die künstliche Zucht zu bestimmenden Fische, Zonengebiete, Bezugsquellen für Fischeier, Eintheilung in Fischreviere u. s. w.

Hieran reihte sich eine von Baron Reinhard von Thüngen hier und Fabrikbesitzer Th. Engelhard aus Aschaffenburg angeregte Diskussion mehrerer Mißstände im Fischereiwesen.

Nach den hierauf en bloc angenommenen Statuten sucht der Verein, der hier seinen Sit hat, seinen Zweck zu erreichen durch Aneignung und Verbreitung natur-wissenschaftlicher Kenntnisse über die Fische, durch Erforschung der auf Fischzucht und Fischsang bezüglichen Angelegenheiten, zu welchem Behuse in jedem Verwaltungsbezirke des Kreises, falls nicht ohnehin Lokalvereine bestehen, vom Kreisausschuß Obmänner aufgestellt werden, durch Besehrung und Mittheilung von Erfahrungen auf dem Gebiete der Fischzucht und des Fischfanges, wozu eine periodische an die Mitglieder zu versendende Correspondenz in Aussicht genommen ist; durch Verkehr mit Fischerei-Vereinen in und außerhalb des Kreises, Anregung, Begutachtung und finanzielle Unterstützung von Hebung der Fischzucht bezielenden Unternehmungen, Prämitrung von Anzeigen über Fischzucht bezielenden Unterrehmungen, Prämitrung von Anzeigen über Fischzucht bezielenden Unterrichtsgelegenheit für künstliche Fischzucht in Würzburg.

Frischweg schritt man zur Wahl des Ausschusses, der sich satungsgemäß nöthigenfalls durch Cooptation verstärken kann. Der Ausschuß, bestehend aus den Herren Goßinger, von Schultes, Baron Reinhard v. Thüngen, Baurath Scherpf, Privatier Scherpf, Eduard Regroth aus Lohr, Fischhändler Helmstätter, Dr. Löll, Militärstaatsanwalt Zent, Heinrich Dreß aus Marktbreit, Fabrikant Engelhard von Aschsenburg, Kunkel von Marktbeidenfeld, wählte hierauf aus seiner Mitte als I. Borstand Bürgermeister von Schultes, als II. Borstand Regierungserath Goßinger, als Schriftsührer Militärstaatsanwalt Zent, als Casser Fischhändler Helmstätter, womit der Berein für weitere hoffentlich recht ersprießliche Thätigkeit constituirt war.

Möge der junge Berein allseits die nach seiner Gemeinnützigkeit und seinem Zeitbedürsniß verdiente Unterstützung finden, und möge letztere namentlich im Beitritt von Interessenten weitester Kreise als Mitglieder des Bereins zu Tage treten! Der Bunsch und die Hoffnung werden dann nicht versehlt sein, daß unsere schönen unterfränkischen Flüsse und Bäche wiederum, wenn auch nicht auf einmal, so doch mit der Zeit, wie dereinst von lustigen, edlen Bewohnern wimmeln, und daß ein guter billiger Fisch nicht mehr zu den seltenen Freuden der Tasel gehören werde.

W. P.

II. Vom Schlierfee.

6. Jänner 1878.

Das Bestreben des deutschen Fischereivereins, unsere Seen mit Edelsischen zu besetzen, die bisher in denselben nicht heimisch waren, fängt allmählich an, Fleisch und Blut zu bekommen.

Der Schliersee birgt nunmehr 75000 solcher fremder Gafte und zwar 50000 Felchen und 25000 Coregonen, die, sammtlich als embryonirte Eier, in den letten 14 Tagen daselbst eingeset wurden.

Die ersteren wurden durch Herrn Hoffischer Kuffer in München am 20. vorigen Monats hieher gebracht und unter Mitwirkung des Hoffischers Schrädler von Schliersse und dessen Bruder in die bereits hiefür angelegten Einfänge an der Südseite des Sees bei Fischhausen versetzt.*) Dieselben stammten aus der künstlichen Fischzuchtsunstalt des Herrn Oberbürgermeisters Schuster in Freiburg und kamen sämmtlich frisch und wohlbehalten an Ort und Stelle, so daß die Jahl der verdorbenen Eier kaum 200 betrug. Die Entwicklung war bereits soweit vorgeschritten, daß in den Eiern der bewegliche Embryo ersichtlich war. Die Temperatur des Wassers war eine solche, daß die Oberstäche soson ersichtlich gefror, so daß die Brut auch von Enten und Wasservögeln nichts zu fürchten hat.

Gine zweite Sendung, bestehend in 25000 angebrüteten Coregonen=Giern aus der kaiserlichen Fischzucht-Anstalt in Hüningen brachte Herr Auffer in Begleitung des Herrn Hofrathes Dr. Stephan in München am 29. vorigen Monats an den Schliersee. Dieselben waren gleichfalls ausgezeichnet verpackt und im vortrefslichen Zustande angelangt.

^{*)} Bgl. den Artifel II in Nr. 7 der Mittheilungen vom Jahrgange 1877.

Auch hier wurde das Geschäft der Einsetzung unter ganz günstigen Umftänden und zur allseitigen Befriedigung zu Stande gebracht.

Die weitere Entwicklung muß nunmehr der Mutter Natur überlassen werden, die hoffentlich für die ihr anwertrauten Schützlinge sorgen wird. In 2—3 Wochen können sämmtliche Fischlein aus den Giern ausgeschlüpft sein und werden alsdann aus den Einfängen entlassen und dem See selber übergeben.

Wenn keine störenden Zwischenfälle eintreten, die so weit möglich durch entsprechende Aufsicht und Pflege ferne gehalten werden, so ist an einem glücklichen Erfolge nicht zu zweifeln.

Der Schliersee bietet den jungen Gästen jedenfalls zwei Vortheile, den einen, daß sie in demselben ein nach Temperatur und Beschaffenheit ihnen zusagendes Wasser wieder finden, und den andern, daß sie hier von einem argen Feinde, den gefräßigen Hechten geschützt find, indem der Schliersee bekanntlich keine Hechte besitzt.

III. Verkauf ararialischer Sischwasser.

Bom Oberlech.

Dezember 1877.

Die Menschheit ist älter als die Staatenbildung, folglich die reine Bolkswirthsichaft die Mutter der engern Staatswirthschaft. Die Tochter darf die guten Grundsäte der Mutter nicht verläugnen, namentlich keine Mißehe schließen mit einem Feinde des Wohlseins der Mutter. So gebieten es die Gesetze der Natur. Benn wir aber Bätern des Baterlandes begegnen wie beim Reserate über die Chiemsee-Fischerei und sehen, wie der gesunden Bolks- und Staatswirthschaft förmlich in's Gesicht geschlagen wird, so mag es gestattet sein, daß jüngere Nachsommen dergleichen schwer zugängliche Elemente mit der Bedeutung des Wassers bekanntmachen.

Die Fischereivereine der Neuzeit find solche Nachkommen als eigentliche Produtte einer geläuterten Bolfswirthichaft, welch lettere das verftandige Menichenleben nicht blog im Coupons=Ubschneiden findet, sondern das Nütsliche mit dem Angenehmen zu verbinden versteht. Wir brauchen uns hier nicht des Weiteren über Entstehungsursache und Fischereivereine verbreiten, genug ift die Thatsache, daß das Allgemeinbefinden der effenden Menichheit zur Schluffolgerung tam, es muffe etwas geschehen, um vorzubeugen, daß unsere Enkel einen einheimischen Edelfisch nur mehr in den Raritätenkabineten kennen Diese Aufgabe haben zunächst die Fischereivereine sich gestedt, denen es auch gestattet sein muß, Mittel und Wege gur Erreichung des Zieles nach allen Richtungen hin felbst bis in jene Rabinete hinein aufzusuchen, in welchen die vielfachen Leitfäden ber richtig verftandenen Bolts: und Staatswirthschaft zusammenlaufen. Deghalb wollen Sie mir erlauben, die Frage gu ftellen: ob gur Zeit die Beraußerung ararialischer Fifchmaffer gut gethan fei? Ich verneine Diefe Frage im Allgemeinen gang ent= ichieden. Gine fpatere Zeit mag fie bejahen, aber im dermaligen Stadium der Ent= widelung des Fischereiwesens wird dieß der Fall nicht sein; denn die ersprießliche Thätig= feit in diesem Zweige der Bolkswirthschaft hat faum die ersten Geburtsschmerzen ver= wunden, und tragen wir gewiß feine übergroße Cehnsucht nach den Polizeiarmen im Berzen, jo sehen wir sie doch gerne da, wo wir bei der Unzulänglichkeit unserer Rraft einer andern Silfe bedürfen, die unferm Streben unter die Arme greift. Um bieß

ersprießlich thun zu können, muß die außer uns liegende Kraft ein selbstfländiges Berstehen der Sache haben, das sich nicht immer aus dem geduldigen Berichtspapiere schöpfen, sondern nur aus der eigenen Betheiligung an der vorgesetzen Aufgabe gewinnen läßt.

Rennt der Staat seine Fischwasser allenthalben genau, und richtet er sein Augenmerk in denselben auf die verständnisvolle Fürsorge für die Fischzucht, so ist dadurch allein schon eine sehr einflußreiche mittelbare Unterstützung auch aller jener Privatgewässer gegeben, welche mit dem ärarialischen Wasser in Berbindung stehen.

Die bisherige Veräußerung der dem Staate gehörenden Fischwasser konnte bloß zwei Gründe haben: den Gewinn des Kapitels und die Verminderung der Arbeit bei Verbuchung 2c. allenfallsiger Pachterträgnisse. Wer die gewonnenen Erlöse an Kaufspreisen kennt, wird wissen, daß sie als thatsächliche Rullen im Staatssäckel verschwinden, während der Zeitauswand für Einhebung der, wenn auch geringen, Pachtsummen des Namens nicht werth ist.

Zumeist werden einzelne Bäche dem Berkaufe ausgesetzt. Sie kommen dann in Spekulationshände, die sich mit nichts weniger als mit Förderung der Fischzucht befassen, aber später verhindern, daß andere Wasserbesitzer solche oft zur Fischzucht werthvolle Flüsse erwerben können. Dadurch wird aber das Streben der Fischzüchter häusig in nicht geringem Grade erschwert.

Am unverzeihlichsten bleibt übrigens immer der Verkauf von Bächen und sonstigen Zuslüssen, die in unmittelbarer Verbindung mit größern ärarialischen Flüssen sind. Wer den Werth solcher Nebenwasser zu würdigen weiß, namentlich den Werth der günstigen Laichgelegenheit und die Gefahr der Wasserbewohner zu dieser Zeit, der wird überhaupt sich mit uns in dem dringenden Wunsche vereinigen, es möge der Staat wenigstens zur Zeit seine Fischwasser in eigener Obhut behalten, — oder doch nur an schon erprobt thätige Fischzüchter überlassen.

IV. Aus Mittelfranken.

Unsbach, Dezember 1877.

Zur Hebung der Fischzucht wurde nachstehendes Gesuch von 22 Mitgliedern des landwirthschaftlichen Vereins, welche zugleich Mitglieder des mittelfränkischen Landraths sind, an das landwirthschaftliche Kreis-Comité von Mittelfranken eingereicht:

"Es ist notorisch, daß die Bestrebung, die tiefgesunkenen Fischereien in den Flüssen, Bächen und Seen des Binnenlandes durch Einsetzung von künstlich gewonnenen Fischeiern aller Sorten, sowie von passender Fischbrut zu heben, nicht mehr Utopie oder blose Theorie ist, sondern daß diese Angelegenheit in anderen Ländern mit großem und wirklichem Erfolge bei geringem Kostenauswande betrieben wird; namentlich in der nordamerikanischen Union, in welcher die ganze Angelegenheit planmäßig und geleitet von einem Centralorgan behandelt wurde, waren die Erfolge ganz überraschend. Der deutsche Fischereiverein sucht auch bei uns die Sache in die Hand zu nehmen und ersleichtert die desfallsigen Bestrebungen sowohl einzelner Kreise als der Privaten aufs thunlichste; ebenso liefern die vom deutschen Reiche unterhaltene und subventionirte kaiserliche Fischzucht-Anstalt in Hüningen und andere Anstalten, z. B. Kuffer in München,

Schufter in Freiburg im Breisgau den Bedarf an befruchteten (embryonirten) Eiern, sowie von Fischbrut aufs Reellste und Billigste. Namentlich beforgt die Süninger Anftalt in jedem Frühjahre den Bezug von Aalbrut fo wohlfeil (heuer 1000 Stud incl. Em= ballage um 12 M), daß mit verhältnißmäßig geringem Aufwande bei consequentem und rationellem Berfahren die dafür tauglichen Gewässer eines großen Kreises mit diesem vorzüglichen Fische successiv besetzt und wiederbevölkert werden können. Es dürfte keinem Zweifel unterliegen, daß diese Angelegenheit für Mittelfranken, dessen natürliche Gemäffer einen Gesammtflächeninhalt von mehreren 1000 Tagwerk (nach einer Erhebung des landwirthschaftlichen Bereins vom Jahre 1868 in Summa circa 14,124 Tagwerk incl. der Teiche, mahrend die katastermäßig aufgeführten Flüsse, Seen zc. mit Ausschluß der Weiher 10,397 Morgen betragen jollen) einnehmen, nicht ganz belanglos ift, und wäre es angezeigt, daß unfer Regierungsbezirk, wie in vielen anderen Dingen, auch in dieser Sache den anderen Rreisen mit einem guten Beispiele voranginge. Wir halten es daher nicht für unvaffend, die Aufmerksamkeit eines verehrlichen Kreiscomités auf die Biscikultur zu lenken und meinen, daß es nicht außer der Kompetenz des landwirth= schaftlichen Bereins liegt, die fragliche Angelegenheit in die Sand zu nehmen und nach einem bestimmten Plan durchzuführen. Die Forderung der Sache murde vielleicht am sichersten erreicht, wenn ein sehr verehrliches Kreiscomité, wie dies schon das unterfrantische gethan hat, dem deutschen Fischereiverein als Mitglied beitreten und benfelben darum angehen würde, durch einen tüchtigen Sachverständigen Vorschläge zu einer rationellen successiven Besetzung unserer Gewässer fertigen zu lassen. Es würde namentlich festzustellen sein, welche Sorten besierer Fische für die einzelnen Gewäffer in Betracht kommen, welche Quantität von Brut erforderlich erscheint, an welchen Puntten das Ausseken der Brut am vortheilhaftesten zu erfolgen hätte und mit welchem Jahres= aufwande fich eine successive Verbesserung unserer Fischereien hoffen läßt. Sobald bies feststände und eruirt ware, daß die Hebung des Fischbestandes unserer natürlichen Ge= wäffer so ziemlich den meisten Fischwasser-Berechtigten - nicht eine blos Einzelnen, 3. B. den Besitzern eines Aalfanges - zu Gute kommt, dürfte an die konsequente Ausführung der Borfcbläge zu geben sein, wobei fich unschwer unter den Mitgliedern des landwirthschaftlichen Bereins Männer finden dürften, welche sich den nöthigen Ar= beiten im Interesse der Sache unterziehen würden. Da es sich nach den gemachten Erfahrungen nicht um den Aufwand großer Summen handelt und eine Mehrung der Fische Niemanden beschädigt, sondern nur nützlich wirkt, so stellen die ergebenst Unter= zeichneten das Ersuchen: ein verehrliches Arciscomité wolle die angeregte Angelegenheit in den Kreis seiner Berathungen ziehen und nach der angedeuteten oder einer sonft als rationell erscheinenden Methode die Hebung der Fischerei in die Hand nehmen." *)

^{*)} Wir wünschen zu diesem Schritte besten Erfolg und haben als erfreulichen Beweis, wie sich das Bestreben sür Hebung der Fischzucht in allen Kreisen regt, obige Petition mit Vergnügen unserem Blatte einverleibt. Was jedoch die Ermittlung eines Sachverständigen zu Vorschlägen über rationelle Besetung unserer Gewässer betrifft, so glauben wir, daß wir einen solchen auch in Bahern zu sinden wissen unsert bei dem deutschen Fischerei-Verein zu erbitten brauchen, dem unsere Verhältnisse noch entsernter liegen und der ja selbst in seinen anerkannt verdienstvollen Bestrebungen für die Wiedersbevölkerung unserer Flüsse und Seen bei unsern einheimischen Fischerei-Verständigen sich Raths erholt.

V. Fom Chiemsee.

3. Jänner 1878.

Die Fischerei-Verhältnisse im Chiemsee sind vor nicht langer Zeit Gegenstand sehr lebhafter öffentlicher Erörterung gewesen. Es ist nicht meine Absicht, hier einen weiteren Beitrag hiezu zu liefern, um so weniger, als jene Erörterungen ohnedieß nach meinem Dafürhalten die Grenzen der eigentlichen Bedeutung des Gegenstandes und das Gebiet des Sachlichen weit überschritten haben. Ich möchte vielmehr nur durch einige Mittheilungen eine Lücke ausfüllen, die ich darin erblicke, daß die Bayerische Fischereizeitung, die schon von verschiedenen Seen Mittheilungen brachte, von den Fischerei-Berphältnissen des bayerischen Meeres bisher noch wenig berichtet hat.

Ich darf als bekannt voraussetzen, daß für den Chiemsee zur Zeit eine eigene Administration bestellt ist, an deren Spitze Herr Bürgermeister Wispauer von Traunstein steht. Weiters dürfte bekannt sein, daß der Chiemsee — mit Ausnahme der s. g. Bannwässer, wozu namentlich die Achen gehört — an die Fischer von Frauenchiemsee u. a. seit vorigem Jahre verpachtet ist.

Dieses Pachtverhältniß hat bisher, so viel uns bekannt, im Allgemeinen befriedigende Resultate zu Tage gefördert. Eine häusige Klage der Pächter bildet lediglich die strenge Beobachtung der geschlich sixirten Schon= und Laichzeit, deren Einhaltung durch den aufgestellten Seewart überwacht wird.

Es ist begreiflich, daß nach einer langen Zeit ziemlich laren Betriebes die gegenswärtige Strenge etwas hart empfunden wird, wenn jedoch die Fischer bedenken. daß ihnen durch genaue Beobachtung der bestehenden Schranken der momentane Verlurst durch mindestens zehnsach höheren Gewinn in der nächsten Zeit ausgeglichen wird, so dürften sie sich allmählich in die neue Ordnung der Dinge sinden.

Wohl kein See eignet sich vermöge der günstigen Zustüsse und der zahlreichen Edelsische mehr zu einer größeren künstlichen Fischzuchts-Anlage wie der Chiemsee. Dieses Projekt, schon vor Jahren besprochen und, meines Wissens auch vom Bayerischen Fischerei-Vereine dringend besürwortet, wird durch die gegenwärtige Administration nunmehr energisch in Angriff genommen. Die fragliche Anstalt soll am s. g. Gänsegraben in der Nähe von Brandstätt errichtet werden, und ist dortselbst bereits eine provisorische Vruthalle angelegt. Herr Bürgermeister Wispauer widmet diesem Gegenstande sein besonderes Augenmert und hat zum Zwecke genauer Insormation mehrere größere Fischzuchtanstalten in Deutschland und Oesterreich besucht.

In der gegenwärtigen provisorischen Bruthalle wurden heuer bereits gegen 60,000 Lachseier ausgebrütet, theils an andere Anstalten im Tauschwege abgegeben, theils selbst zu Fischen entwickelt und sodann in die Achen ausgesetzt.

Der Lachsfang ist vergangenen Herbst nicht sehr günstig ausgefallen, was man theils dem geringen Wasserstande, theils der mangelhaften Achen-Correttion zuschreibt.

Auch ist es heuer, wie schon öfters in früheren Jahrgängen, vorgekommen, daß nach der Laichzeit todte Lachse schwimmend im Chiemsee angetroffen wurden. Man vermuthet, daß diese Fische an den Folgen des verhinderten oder gestörten Laichgeschäftes zu Grunde gingen, indem, wie der gewöhnliche Fischer sagt, der Laich verbrannt ist, worauf der Fisch krepiren mußte.*)

^{*)} Eigenthümlich ift, bag bie Gier in biefen Fischen gang ichmarz werben.

Es ist ein bekannter Einwand der Fischer gegen die bestehenden Schonzeiten, daß gewisse Fischgattungen nur während der Laichzeit gesangen werden können. Thatsache ist dagegen, daß derartige Fische in anderen Seen auch zur freien Zeit gesangen werden. Da es sich hiebei aller Wahrscheinlichkeit nach um eine andere Art des Fangens und insbesonders um verbesserte Geräthschaften handelt, so wurden einige Fischer an den Bodensee abgeordnet, um die dort übliche Fangweise kennen zu sernen.

In Folge davon wurden nunmehr neue tiefgehende Netze angeschafft, mit welchen namentlich der Renkenfang auch im Sommer betrieben werden soll.

Schließlich habe ich als eine besonders erfreuliche Thatsache noch anzusühren, daß vom deutschen Fischerei-Berein in Berlin kürzlich 50,000 angebrütete Coregonen-Eier an den Chiemsee geschickt wurden, daß dieselben im vorzüglichen Zustande hier anslangten, und eben in der Bruthalle bei Brandstätt zur vollständigen Tiefe gebracht wurden, um dann als neue Ansiedler in die Fluthen des Chiemsees zu wandern.

Ich hoffe, durch gegenwärtige Mittheilungen wenigstens Anregung gegeben zu haben, daß Sie von berusener Hand nunmehr öfters in die Lage gesetzt sind, über die Fischerei-Berhältnisse des Chiemses berichten zu können.

VI. Vom banerischen Walde.

Dezember 1877.

Nachstehender sehr glücklich gelungener Versuch Saibling= und Lachsforellen= Setzlinge in weiter entsernte Gewässer einzusetzen, dürfte sich zur Veröffentlichung durch Ihr sehr geschätztes Fachblatt eignen.

Am 23. Ottober Nachmittags 4 Uhr nahm ich aus der rühmlichst bekannten Fischzüchterei des k. k. Hauptamts-Obercontroleurs Herrn Strauß in Simbach a/J. 200 Saibling- und Bachforellen-Setzlinge in einem Fischlägel nach meinem im bayer. Walde gelegenen Gute mit. Nach $7^{1/2}$ stündiger Eisenbahnfahrt, während welcher an den Haltstationen das Wasser durch kleine Eisstückhen frisch gehalten wurde, legte ich die junge Brut in Straubing Nachts $11^{1/2}$ Uhr in den Stadtbrunnen am Marktplatze, aus welchem sie erst andern Mittags 12 Uhr genommen wurde, um eine $3^{1/2}$ stündige sehr beschwerliche Fahrt über Berg und Thal auf der Achse zu bestehen. Unterwegs ließ ich einmal die Fische abwässerr und einmal Eis ins Lägel wersen, nach der Anstunft aber frisches Quellwasser einlaufen, dann 2/3 der Fische in kleineren Behältern je eine Stunde weit in zwei verschiedene mir passend dünkende Bäche tragen und hier einsehen.

Eine große Freude war es nun, das Treiben der ganz munter und frisch umhersschwimmenden Fischlein zu beobachten, welche sich theils ein Versted in der Nähe suchten, theils rasch weiter schwammen. Aber auch vom letzten Drittheil, welches erst am nächsten Morgen aus dem Reise-Lägel erlöst und noch eine Stunde weiter in einen anderen Bach eingesetzt wurde, war trot der 44stündigen Gesangenschaft ohne Fütterung bei der für diese Jahreszeit ungewöhnlichen Temperatur von 15° Réaum. im Schatten kein Einziges umgestanden, ja Keines auch nur ermattet, obwohl sie unterwegs in Folge des Falles des Trägers einige Minuten sich im Straßenstaube schlammig abzappeln mußten, dis sie mühsam wieder in's Wasser gebracht werden konnten.

Möge dieser gelungene Bersuch auch andere Besitzer von Forellenbächen zu ähn= lichem Unternehmen ermuthigen, so ist der Zweck dieser Zeilen erreicht. Herrn k. k. Ober= Controleur Strauß aber drücke ich meinen besonderen Dank aus.

VII. Ein Secht, gebraten à la Kuffer.

Aus der Mappe eines Ichthyophagen,

Von der obern Isar, Dezember 1877.

Was? hör' ich die Herrn Courmands rufen? Ein Hecht a la Kuffer? Das ist ja was ganz Neues! Nun ja! Warum soll's denn nur im Maschinenwesen Erfindungen geben? Warum soll man sich denn nur mit Telegraphen und Telephonen beschäftigen? Soll denn die Kochkunst ohne merklichen Fortschritt bleiben und wir den Hecht immer nur abgesotten oder gebacken essen? Ah! wie wird sich so mancher leckere Gaumen erlaben an dem köstlichen Gerichte, das Herr Kuffer ihm auszutischen vermag!

Ja, ja! ich höre Sie rufen: Heraus damit! Bas ift's? Run gut!

Den Glücklichen unter den Sterblichen, welche sich an der Quelle der "Mittheilungen über das bayerische Fischereiwesen" besinden, ist dort und da Gelegenheit geboten, eine concrete "fischliche Mittheilung" von der löbl. Redaktion zu erhalten, um ein gründliches Urtheil darüber abzugeben.

Das war denn auch jüngst die Veranlassung, daß eine kleine Abendgesellschaft mit einem Hecht à la Kuffer freundlichst überrascht wurde. Herr Redacteur, Notar Eisenberger, führte mit einer kurzen, den Zweck erläuternden Anrede den herrlichen Herrn Hecht ein, der aber — wie jener Gesandte in Constantinopel, die Gesellschaft im Schlafrocke begrüßte! (Pantossel haben wir bei ihm nicht gesehen), d. h. in einem großen Bogen Papier, in dem er gebraten ausgetischt wurde. Und herrlich hat er geschmeckt! D! est nur keinen Hecht mehr anders als à la Kusser!! Und wie einsach geht das Ding zu. Warum entdeckt man es erst im 19. Jahrhundert!?

Der Hecht wog circa 5—6 Pfund; er wurde um 5 Uhr Nachmittags, nachdem er der ganzen Länge nach mit Querschnitten versehen, gut gesalzen und gepfeffert, vor dem Beginne der Küchen=Operation sodann in einen Bogen Papier gewickelt, auf ein Ruchenblech gelegt und im Rohr ungefähr eine halbe Stunde lang vorsichtig gebraten — ohne irgend welche andere Zuthat.

Nachdem der so gebratene Hecht, köstlichen Duft verbreitend, in einer langen Schüssel auf den Tisch gebracht war, schlug man das Papier zurück und fand den berüchtigten Räuber in einer schmachaften, selbstgelieferten Sauce liegend, die Quersschnitte des Fisches wie mit saurem Rahme ausgefüllt!

Wir können im Namen der ganzen Gesellschaft versichern, daß das Gericht aus= gezeichnet und der Bunsch nach einer weiteren Auflage allgemein war.

Wer sich näher über die Sache informiren will, der wende sich an den Autor dieser culinarischen Ersindung, Herrn Hofsischer Auffer in München, der sich hiedurch den wohlverdienten Dank aller Ichthyophagen des Baterlandes erworben hat. Probatum est!

VIII. Bereins-Berhandlungen.

General-Berfammlung des baberifden Fifderei-Bercines.

Um 22. Dezember 1877.

- 1) Ablage der Jahresrechnung pro 1877 durch Herrn Hauptmann Fischer als Stellvertreter des erfrankten Cassiers, Herrn Generallieutenants v. Mayer. Demselben wird Decharge ertheilt.
- 2) Wahl des Direktoriums pro 1878. Die bisherigen Herren wurden durch Acclamation wieder gewählt.
 - 3) Ballotage und Neuaufnahmen der Herren:

W. Freiherr v. Hertling, k. b. Hauptmann, Hugo v. Maffei, Guts= und Fabrikbesiger, Otto Heint, kgl. Bezirksgerichts=Rath a/D., Dr. Karl Heint, prakt. Arzt und Dr. Hans Lammer, Accessist, fämmtlich in München.

4) Berlesung eines Schreibens des igl. Bezirtsamts Miltenberg, — betr. Die Berftellung einer deutschen Fischgeographie.

5) Herr Pofessor Dr. Ranke berichtet über die bisherigen Berhandlungen im Landrathe für Oberbayern, betr. die Aussetzung von Prämien für den Otterfang 2c.

- 6) Abvokat Kaul erstattet Bericht über eine vom kgl. Staatsministerium des Innern, Abtheilung für Landwirthschaft 2c., dd. 15. ds. Mts., dem Bereine untersbreitete Angelegenheit, betr. den Bollzug des § 6 der oberpolizeilichen Borschrift vom 27. Juli 1872 über die Zeit und Art des 2c., hier das Fischen zur Nachtzeit und bei Fackellicht. Nach eingehender Diskussion wird Beschluß dahin gesaßt, es sei die die Aufrechthaltung der deßfallsigen bestehenden Vorschriften zu begutachten.
- 7) Herr Bürgermeister Wispauer von Traunstein gibt telegraphisch bekannt, daß er vom deutschen Fischereivereine 50,000 Felcheneier zur Einsetzung in den Chiemsee erhalten habe.

IX. Notizen.

1) In Commission bei Casar Tritsch in München ist jüngst ein Werkchen erschienen, das wir allen Fischern und Fischereifreunden hiemit angelegentlich empfehlen. Es ist das ein von einem sachkundigen Mitgliede des Bayerischen Fischerei-Vereins zusammengestelltes Calendarium, eine Art Fischerei-Ralender, welcher in einem äußerst handlichen Taschenformat auf der ersten Innenseite die Fang- und Laichzeit der verschiedenen Fischgattungen übersichtlich darstellt und in den folgenden Seiten eine vollsständige Zusammenstellung aller in Bayern über Fischereiwesen bestehenden Geset und Verordnungen enthält.

Dieser Zusammenstellung sind sogar die in den einzelnen Kreisen Baperns geltenden besonderen Vorschriften eingefügt, so daß sich jeder Fischer und Fischereifreund leicht darüber insormiren kann, was in seinem Bereiche in jedem einzelnen

Falle Rechtens ist.

So lange diese weitläufige Materie nicht durch ein einheitliches Gesetz in Bayern geregelt ist, erscheint eine derartige Compilation als ein wahres Bedürfniß, welchem vorläufig durch obiges Werkhen abgeholfen wird.

Wir wünschen nur, daß dasselbe in recht viele Sande kommen möchte und hoffen,

daß der geringe Preis von 50 of per Exemplar der möglichsten Verbreitung förderlich fein werde.

2) Der prattifche Fischzuchter oder der rationelle Fischzucht=Betrieb nach ben neueften Erfahrungen. Mit 35 Solgichnitten. Gleg. broch. Breis 2 M. 40 A.

Das unter obigem Titel von dem Afsistenten der Raiserl. Fischzucht=Anftalt in Hüningen, J. Meyer, herausgegebene, im Berlage der Buchhandlung Schickhardt n. Ebner in Stuttgart erschienene Buch gehört zu dem Besten, was auf diesem Gebiete seit langer Zeit publigirt wurde.

Dasselbe behandelt in eingehender Weise die Zucht der Forellen= und Lachsarten, der Felden und Maranen, der Karpfen und farpfenartigen Fische incl. Goldfische, der Male 2c. Dabei find von der Hand des Berfassers die wichtigsten Fischzucht-Apparate und Geräthschaften abgebildet, eine turze Naturgeschichte der wichtigeren Sugmafferfische ichließt das Werkchen ab. Der Verfasser hat es verstanden, in faglicher und anmuthender Form dem Theilnehmer die einzelnen Zweige des Fischzuchtbetriebs in einem flaren Bilde vorzuführen, ihn mit dem reichhaltigen Stoff vertraut zu machen und ihn nach und nach für die gute Sache zu gewinnen - wie überhaupt Form und Gedanten errathen laffen, daß ein warmes Berg für feine Aufgabe die Feder des Autors geführt hat.

Wir hoffen, daß das hübsch ausgestattete Buch eine gunstige Aufnahme und große Berbreitung finden und dadurch feine Aufgabe, nämlich für Wiederbevölkerung unferer ausgeraubten Gewässer zu wirken, in umfangreichem Mage erfüllen werde.

X. Correspondenzen.

herrn Berwalter S. in Ofterberg. Berehrliche Mittheilung vom 30. v. Mts. wurde burch entsprechende Busendung erledigt. Für gutige Empfehlung beften Dant und fernere Unterftutung erbeten.

Herrn Bezirksamts-Aff. M. in M. Den Empfang Ihrer köstlichen "Fischtopographie" bestätigend, bitte ich, biefelbe vorzugsweise als werthvollen Beitrag "aus bem baperischen Balbe" für unser Blatt verwenden zu dursen. Mit der Statistik hat es, nach den bisherigen Einläufen zu schließen, ohnedieß noch keine Eile. Freundlichen Gruß.

Herrn R. in F. Für freundliche Jusendung herzlichen Dank mit der Bitte, einige redaktionelle Striche im Interesse der Sache zu gute zu halten.
herrn L. in Basiau. Die "Deutsche Fischerei-Zeitung" erscheint als Wochenschrift in Stettin und kann nach ben bisher vorliegenden Rummern als ein neues Organ der Fischerei-Interessen und namentlich des deutschen Fischhandels nur freudigst begrüßt werden. Wir empfehlen Ihnen das Abonnement auf Diefelbe, welches Sie bei jeder Poftanftalt realifiren fonnen.

herrn R. in Munden. Ueber Die betreffende Landrathsverhandlung ift uns bereits ein

Bericht zugegangen, der für die nächste Nummer bestimmt ift. Borläufig alfo beften Dant.

herrn Apotheter &. Withelm in Reuntirchen (Defterreich). Gewunschtes ift unter Rreug= band abgegangen.

herrn D. Ratofevic in Reufats (Ungarn). Geehrtem Bunfche wurde durch Pofifendung

entsprochen. Bom Jahre 1877 sind sammtliche Nummern noch vorrättig. Herrn . . . Aibling. Geehrte Zuschrift vor Schluß des Blattes erhalten und wegen Besichaffung der gewünschten Nummer das Geeignete verfügt. Angekundigte Mittheilung mit Vergnügen erwartend; die Geseige und Berordnungen wären wohl ausreichend, nur im Bollzuge fehlt es meiftens.

Redaktionelles.

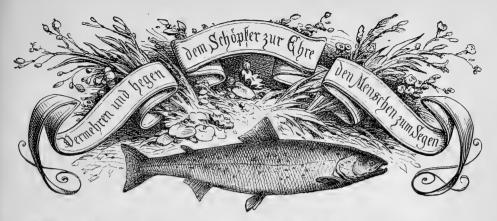
1. In Nr. 9 des vorigen Jahrganges ift in dem Berichte über die Versammlung des Baperischen Fischerei-Vereins vom 24. November 1877 ein unliebes Versehen unterlaufen, indem herr Baron v. Reichlin=Meldegg als Rächter des Chiemfees anstatt des Tegernsees aufgeführt ift, was mit ber Bitte um Entschuldigung hiemit berichtiget wird.

2. Der in voriger Rummer angefündigte Vortrag bes Herrn Regierungs-Affeffors Muller in

Landshut mußte wegen Mangel an Raum auf die nächste Nummer verlegt werden.

3. Zuschriften an die Redaktion "der Mittheilungen" werden unter der Adreffe "Töl3" D. Red. erbeten.

Für die Redaktion verantwortlich: M. Eisenberger in Tölz. — Druck von E. Mühlthaler in München. Für den Budhandel in Commission bei Theodor Adermann in Munden.



Mittheilungen über Fischereiwesen.

Grgan

Des

bayerischen Fischerei Bereines.

Mr. 2.

Mündzen, 20. Februar 1878.

III. Jahrg.

Die "Mittheilungen" erscheinen in zwangskosen Ummnern, jührlich mindeftens acht Mal. Das Abonnement beträgt für den Jahrgang 1 Mark 50 Big. und werden Gestellungen bei den kgl. Postanstalten entgegen genommen. — Inserate werden die durchlausende Petitzeile mit 20 Bis. berechnet.

Inhalf: I. Die Einsetzung von Amaulen im Würmser. — II. Aus Riederbayern. — III. Untersfränklicher Kreis-Fischerei-Berein. — IV. Die oberbayerische Kreis-Fischerei-Ordnung. — V. Notizen. — VI. Bereins-Verhandlungen. — VII. Correspondenzen. — Anfrage. — Inserat.

I. Die Einsehung von Amaulen in den Burmsee.

Nach bem Berichte eines Augenzeugen.

München, 12. Februar 1878.

Der Amaul (Lucioperca Sandra), auch Schill und Sander genannt, einer unserer edelsten Fische, ist in Bahern außer der Donau und einigen ihrer Nebenflüsse, wie Inn, Isar und Regen, nur in einem einzigen See, dem Ammersee, anzutreffen.*)

Die Frage der Zweckmäßigkeit einer Verpflanzung dieses wegen seines zarten Fleisches und seiner zumeist bedeutenden Größe**) sehr geschähten Fisches in den dem Ammersee benachbarten Starnbergerser se wurde schon vor längerer Zeit im Vaperischen Fischerei = Verein angeregt und daselbst bejahend entschieden. Zur Ausführung ist die Sache erst in jüngster Zeit gelangt.

^{*)} Nach ber "Bavaria" foll berfelbe auch im Rochelfee vorkommen (Bb. I S. 206), was aber von unfern Fischern widersprochen wird. D. Reb.

^{**)} Bon ben Amausen bes Ammersees haben die schwersten ein Gewicht von 6-8 Pfb., in ben Flüssen erreichen sie mitunter ein Gewicht von 18-20 Pfb. D. Reb.

Herr Hoffischer Kuffer stellte für dieses Unternehmen dem Bayer. Fischerei=Vereine eine Anzahl schöner, circa 3 — 4 pfündiger Amaule zur Verfügung und wurde zugleich mit deren Einsehung beauftragt.

Derselbe besorgte am 4. d. Mts. den Transport der Amaule an den Starnsbergersee, woselbst fämmtliche Fische ganz frisch und wohlbehalten ankamen.*)

Die Einsetzung fand gleich darauf im Beisein des kgl. Rentbeamten von Starnsberg und eines Mitgliedes des Baher. Fischerei-Vereins an einer Stelle im nordöstlichen Theile des Sees statt, welche wegen ihrer Tiese (18 Klaster) und wegen der dort zahlreich vorkommenden kleinen Fische: Lauben, Bürstlinge 20., dann der in der Rähe befindlichen Laichpläße als besonders geeignet schien.

Bei der Durchsichtigkeit des Sees konnte man wahrnehmen, daß sämmtliche Fische sich sofort miteinander in die Tiefe des Sees begaben; es läßt sich annehmen, daß dieselben als sog. gesellige Fische sich auch beisammen halten werden.

Sollten die in der Nähe besindlichen schilfreichen Ufer die vorauszusezenden Laich= plätze werden, so ließe sich der Vermehrung ein günstiges Prognostison stellen, da gerade an der fraglichen Stelle die Dampfschiffsahrt nicht nachtheilig einwirken und dem zu zahlreichen Einsinden der Enten 20. von dem in unmittelbarer Nähe besindlichen Wasseriggsberechtigten gesteuert werden kann.

Bum Schutze der eingesetzten Amaule ware übrigens eine Anordnung dahin wünschenswerth, daß vorläusig für eine zu bestimmende Reihe von Jahren keine Amaule gefangen werden durften und wenn, sofort wieder in den See geworfen werden mußten.

Den bisherigen Erfahrungen zufolge ist die Sinbürgerung des Amaul in andern Gewässern meist aus dem Grunde nicht geglückt, weil zu den ersten Versuchen hauptsfächlich kleine Fische genommen wurden, wogegen andererseits sehr gelungene Versuche bekannt sind, die durch Verwendung größerer Fische erzielt wurden.

H. H. Berr Auffer wird aus den ihm vom Baher. Fischerei=Bereine zur Verfügung gestellten Mitteln heuer und zwar noch vor Beginn der Laichzeit einige 50 Pfund schöner Amaule in den Würmsee nachsehen, worüber seinerzeit Bericht folgen wird.

II. Aus Aiederbayern.

Landshut.

Die verehrliche Redaktion der bayerischen Fischerei=Zeitung nimmt vielleicht von einem Bersuche künstlicher Huchen=Zucht Notiz, welchen der Lokal-Fischerei=Berein in Landshut im vergangenen Frühjahre unternahm, und der nach den neuesten Beobachtungen als gelungen bezeichnet werden darf. Nachdem schon vor einigen Jahren der genannte Berein durch sein Mitglied, den Herrn Uhrmacher Gehrer, die nämlichen Bersuche angestellt hatte, ohne daß dieselben nachweisdar von Erfolg begleitet gewesen waren, nahm der Berein, angeregt durch die Theilnahme, welche Dank der einsichtsvollen Initiative und energischen Thätigkeit des Herrn Regierungspräsidenten v. Lipowsky die künstliche Fischzucht allenthalben im Kreise Niederbayern gefunden hat, seine früheren

^{*)} Der Transport lebender Amaule ersorbert wegen deren Zartlebigkeit große Sorgfalt; vom Burmsee kommen sehr wenige in lebendem Zustande nach München, sondern werden meistens an Ort und Stelle getöbtet und sodann in Körben verpackt versendet. D. Red.

Bersuche wieder auf und benutte zur Bebrütung eine im nahegelegenen Orte Schön=brunn befindliche Quelle von entsprechender Temperatur und sehr flarker Strömung. Die Gier lieferten mehrere Exemplare Huchen, welche in seltener Größe und Schönheit damals nach vorgängiger polizeilicher Erlaubniß in der Isar gefangen waren, worunter ein Huchen-Weibchen mit mehr als 40 Pfund.

Nachdem herr Gehrer die Befruchtung vorgenommen hatte, murden die Gier, circa 20,000 Stud, in Brut-Dofen von Zinkblech (!) gebracht und diese hierauf in eine Holztifte (Suftem Jacobi) der Art gesett, daß die Dosen von allen Seiten vom Waffer bespült werden konnten. Leider war die Zahl der verwendeten Brutdofen zu gering: die Gier mußten in Folge deffen zu did aufeinander gelegt werden, und alsbald wurden biefelben in fold,' beträchtlicher Starte vom Schimmel (Buffus) befallen, bag ber Ginfender, der fich von diefem Buftande perfonlich überzeugte, dem Resultate des Berfuches nur mit geringen Erwartungen entgegensah. Der opferwilligen hingebung des Bereins= Mitgliedes, des penf. Lehrers S. Freundorfner dahier, ift es jedoch gelungen, durch fleißigen Besuch der immerhin 3/4 Stunden von Landshut entfernten Brutftätte und durch forgfältige Controle und Pflege der Gier das drohende Unheil glücklich abzuwenden. Nach 4 Wochen - Anfangs März wurden die Gier gelegt, - Ende April waren die Fischlein aus den gefund gebliebenen Giern ausgeschlüpft. Nach weiteren 4 Wochen hatten die Fischlein die Dotterblase verloren und der Berein war in der glücklichen Lage, bei Gelegenheit der ersten Bersammlung des Kreissischerei = Bereines von Riederbayern, im Monat Mai dahier, den Sh. Abgeordneten des bagerifchen Fischerei=Bereines, Sof= rath Dr. von Stephan und Abvokat Dr. Kaul aus München, einige muntere Exemplare junger Suchen von diesem Bucht-Bersuche vorzeigen zu können.

Die Jahl der ausgeschlüpften und bis zu dem Stadium des Berlüstes der Dotterblase aufgezogenen Huchen mag eirea 2000 Stück betragen haben. Sie wurden in Partien, theils an hiezu als geeignet erscheinenden Stellen der Isar und des sogenannten Papierer-Baches, theils in ein sogenanntes Altwasser der Isar eingesetzt, welches entsprechende Strömung, klares Wasser und kiesigen Grund hat, und auch die erforderliche Nahrung für die Fischlein zu besitzen schien.

Bor Aurzem wurde Nachschau gehalten und zur großen Befriedigung des Bereins conftatirt, daß die eingesetzten Huchen trefflich gedeihen. Zum Nachweis wurde ein Exemplar mit dem Nege eingefangen. Daffelbe besag eine Länge von eirea 8 cm., hiezu die entsprechende Körperfülle und bewieß sich frisch und gesund. Dieser günstige Unfang wird voraussichtlich den Berein bestimmen, die Bersuche fortzusegen und es darf ein glücklicher Fortgang des Unternehmens um fo zuversichtlicher erwartet werden, als bei der am 10. November v. 33. abgehaltenen zweiten Bersammlung des Kreisfischerei= Bereins von dem Herrn Vorstande deffelben, Regierungspräfident von Lipowsky, Dic erfreuliche Zusicherung gegeben wurde, daß der Ausschuß des Bereins die Errichtung einer Fifchzuchtanstalt in Schönbrunn in Aussicht genommen habe und daß in derfelben die Bersuche mit der Angucht von Suchen fortgesett werden können. erwirbt fich der Bereinsausichuß ein großes Berdienft um die hiefigen Fischerei=Berhalt= niffe; denn die Sfar bietet, namentlich in der Umgegend von Landshut, in gang vorzüglicher Beise die Bedingungen für die Entwicklung und das Fortkommen der als Edelfisch so sehr und mit Recht geschätzten Suchen. Wenn es gelingt, mas sehr zu

wünschen ist, alle Jahre nur etliche Tausende junger Fische dieser Spezies in der obenbezeichneten Weise dem Flusse zuzuführen, so steht zu erwarten, daß dieser Edelsisch, welcher seinen grimmigsten Feind in der kurzsichtigen Gewinnsucht gewisser zünstiger Fischer hat, allmälig in der Isar wieder häusiger vorkommt. Bielleicht werden sich dann auch die eben geschilderten Fischer zu der Ansicht bekehren, daß der hiesige Lokal-Berein und der Kreis-Berein in der uneigennütigsten Absicht und vorzüglich in ihrem Interesse handeln. Bielleicht werden sie dann auch endlich einmal aushören, den Berein mit Anträgen zu bestürmen, welche nur von Mißverständniß ihres eigenen Bortheises zeugen, und auch ihrerseits zum Schuße und zur Pflege der künstlichen und natürlichen Nachzucht thätig mitwirken, da jeder Fisch, der wegen zu geringen Gewichts gegenwärtig durch das weise Berbot der engen Nehmaschen geschützt ist, später, wenn er die entsprechende Größe und Schwere erlangt hat, doch nur in ihren Nehen gesangen wird und schließlich mit größerem Nuhen von ihnen verwerthet werden kann.*)

III. Interfränkischer Freis-Fischerei-Berein.

Bürgburg, 22. Januar 1878.

Während bei Gründung des niederbayerischen Kreissischerei-Vereins Landshuter Gewerbssischer sich mit Eiser betheiligten, hat sich die hiesige Fischer-Innung, als sich hier ein die Hebung der Fischerei in Unterfranken bezielender Verein constituirte, leider abseits gestellt, ja jüngst in Nr. 11 der "Neuen Würzburger Zeitung" sogar gegen denselben polemisirt. Und man sollte meinen, daß gerade die Gewerbsischer, und es sind nicht blos die Würzburger, die laut über Abnahme der Größe und Menge der Fische in unseren Gewässern klagen, vor Allen einen solchen Verein in klarer Erkennung seines Zweckes zu sördern suchen. Werden doch die fränkischen Fischer seiner Zeit daraus den besten Nuzen ziehen! Es wird auch eine Zeit kommen, wo diese Erkenntniß bei den Würzburger Fischern zum Durchbruch kommt.

Gegenwärtig sind sie offenbar nicht in der Lage, die Gemeinnützigkeit solcher Beftrebungen zu würdigen, aus Gründen, wie sie aus der schon berührten Notiz in der "Neuen Burzburger Zeitung" deutlich hervorgehen.

Die Gründe sind die bekannten, die in einem großen Theile Deutschlands, nicht blos in Franken, bitter beklagten: die starke Abnahme des Fischstandes, großenstheils veranlaßt durch irrationelle Ausbeutung der Gewässer, und zwar, wie begreislich, ohne daß der Gewerbssischer dabei prosperirt, dagegen die Gewißheit in Kauf nimmt, daß die Ernte des Wassers von Jahr zu Jahr ohne energische Gegenmittel dürstiger, der Nahrungsstand der Fischer gefährdeter sein wird.

Hier kann neben Neubefruchtung der Gewässer nur eine gewisse, mit Gesetz und Berordnung in Einklang stehende, konsequent fortgesetzte Schonung aufhelsen, und diese Schonung wird notorisch von manchen Fischern nicht geübt zu eigenem Schaden.

Einen Zweifel der Gewerbsjifcher aber wollen wir zerstreuen, nämlich den, daß sich burch die künftliche Fischzucht, die Einsetzung von Fischbrut in die öffentlichen Flusse

^{*)} Dem geehrten Geren Einsender für obige Mittheilung besonderen Dant mit der Bitte um weiteren gutigen Bericht. Ein diesseits noch bestehender Rudstand wird im Wege der Correspondenz bemnächst seine Erledigung finden. Die Redaktion.

und Schonung nicht positive Resultate erzielen lassen. Wir führen Beispiele und Ersahrungen an, welche jederzeit die besten Beweise liefern.

In den sechziger Jahren begann man in den nordamerikanischen Vereinigten Staaten die Nothwendigkeit einzusehen, daß der schon weit vorgeschrittenen Vernichtung des chemals in den Meeresbuchten, Binnenseen und Flüssen vorhandenen Fisch=reichthums Schranken zu setzen seine. Mit amerikanischer Energie warf man sich auf die Sache, versah die entvölkerten Gewässer wieder mit Fischen durch fünstliche Zucht und schuf in dem freien Staate Gesetze, die wir drakonisch nennen würden, und wir zweiseln, ob überhaupt ein solches Versahren bei uns auszührbar wäre. — So darf man gesetzlich im Staate Massachusettes den Smeltsisch während der Zeit vom 15. März dis 1. Juni überhaupt nicht, außerdem nur mit Leine und Angel fangen. — Im Staate Connecticut darf der Fang von Lachs und Shad nur in der Zeit vom 15. März dis 25. Juni, und auch da nur mit Angel und Leine betrieben werden. Die Früchte dieser Maßregel zeigen sich schon: in den letzten Jahren wurde der Markt in Connecticut von diesen edlen Fischen geradezu erdrückt und viele Tausende wurden, wie in alten Zeiten, eingesalzen.

Doch wir wohnen ja an einem Flusse, der zum Meingebiete gehört, und es gilt den Nachweis, daß auch hier der in's Wasser gelegte Keim zur Hossnung auf Früchte berechtige. Wenn bis zur Stunde von den 150,000 bei Schweinsurt in den Main gesetzten Lachsen noch keiner gesangen wurde, so ist dies ganz natürlich und begreislich für denzenigen, der auch nur Weniges von der Naturgeschichte des Lachses weiß. Die in den Jahren 1875 und 1876 ausgesetzten Lachse wanderten in das Meer, aus welchem sie erst nach erlangter Geschlechtsreise wieder in die Flüsse auswärts stiegen, und dies kann keinenfalls vor Ende 1878 und beziehungsweise 1879 eintreten: vor Ablauf dieser Zeit darf daher billiger Weise nach den anderwärts gemachten Ersahrungen ein Ersolg des gemachten Bersuches — und ein solcher sollte gemacht werden, — nicht erwartet, dieser aber um so weniger angezweiselt werden, als nach Ausweis der Chroniken bis in das sechzehnte Jahrhundert im Mainskrom häusig Lachse gefangen wurden, wie denn die Generalstabskarte noch heute eine Stelle des Maines bei Lohr mit "Lachsfang" bezeichnet.

Unseres Maines Hauptstrom aber, gerade der Rhein, der an Lachsen sehr zu verarmen begann, hat ein glänzendes Zeugniß abgelegt für die Thätigkeit der nunmehr kaiserlich deutschen Fischzuchtanstalt in Hüningen, welche seit längerer Zeit junge Salmen (Lachse) in den Rhein aussetzt.

Während nämlich im Rheine 1873 und 1874 selten mehr wie 10 oder 12, höchstens 20 Wintersalme (bekanntlich die feinsten Lachse) per Tag gefangen wurden, werden jeht selten unter 100, an einigen Tagen sogar mehr wie 200 Stück gefangen. Das macht sich am Rheine auch im Preise recht fühlbar: denn in Basel 3. B. wurde im letztverslossenen Jahre das Pfund Lachs nicht selten zu 50-60 serkauft. Aus Wesel (Niederrhein) aber schreibt unterm 6. Nov. 77 einer der größten dortigen Lachskänder an den deutschen Fischereiverein: "Ein abnormer Fall ist eingetreten; entgegen der uns seit 60 Jahren bekannten Regel, zeigten sich bereits zu Ende Oktober 1877 viele sogen. Winterlachse, und gegen alle Vermuthungen dauerte und dauert der günstige Fang fort, so daß heute der Preis des seinsten neuen Winter-Rheinlachses auf 1 M. 80 I pr. Pfund gefallen ist, während er sonst um diese Zeit 3—4 M. war."

Also nach und nach so billig wie Fleisch, und so wird der Lachs nicht nur zur Gourmandise, sondern auch, wie wünschenswerth und hienach praktisch erreichbar, zum billigen preiswerthen Genußmittel für Viele. Und auch die Fischer werden sich bei der gegen früher größeren Häusigkeit des Fanges, trot des geringeren Preises, gut stehen, selbst wenn der Angler hie und da einen Fang machte.

Wir kommen ba auf einen in der Erklärung der Fischer besprochenen Bunkt.

Es wäre in der That die Beschränkung der Angelei im Maine hierorts, namentlich mit Grundangeln, sehr wünschenswerth, sowie daß Angler, die verordnungswidrig Fische zur Laichzeit oder unterm Brüttlmaß fangen, jederzeit zur Anzeige kämen. Allein der Schaden, der durch sie gestiftet wird, ist resativ gering; ein Zug mit dem großen eng-maschigen Netze, wie es vom Kahne aus hier geführt wird, kann ungleich mehr Schaden als sang fortgesetzes Angeln in der jungen Brut stiften und stiftet ihn auch.

Hoffen wir, daß diese Erörterungen allseitig und auch unter den Gewerbssischern das richtige Verständniß finden mögen dahin, daß der unterfränkische Kreissischereis Verein auf die Unterstützung aller unbefangen denkenden Interessenten, so auch der Fischerden Fahlend, Gines anstrebe, "die dauernde Hebung des Fischereiwesens im Kreise!" W. P.

IV. Die oberbanerische Kreisfischerei-Grdnung.

12. Februar 1878.

= Das Kreisamtsblatt von Oberbayern bringt in Rr. 13 eine Entschließung der kgl. Regierung von Oberbayern K. d. J. vom 22. Jänner 1878, wornach die Kreissischerei-Ordnung vom 22. Jänner 1877 in einem Punkte abgeändert wird.

Der § 5 der fraglichen Berordnung lautete nämlich bisher wie folgt:

"Zahme Enten, Gänse und Schwäne durfen ohne Zustimmung des Fischereis berechtigten in Fischwasser nicht eingelassen werden."

Diese Bestimmung hat in einigen Orten, wo es herkömmlich war, die Enten mit den jungen Fischen der angrenzenden Bäche zu mästen, Beschwerden und Neklamationen hervorgerufen.

Der Banerische Fischereis Berein ward in die Lage gesetzt, in einem solchen Beschwerdesall sein Gutachten abzugeben. Man anerkannte, daß die fragliche Verordnung in Orten, wo die Fischwasser in Bezug auf die Einlassung von Geslügel bisher schutzse los waren, von den Betheiligten etwas hart empfunden werde; andererseits aber wurde die Nothwendigkeit eines solchen Schutzes gegenüber der bisherigen Verwüstung als unentbehrlich erachtet und sich deshalb gegen die Aussehung der Verordnung ausgesprochen.

Gleichzeitig glaubte man, den Beschwerdeführern wenigstens in dem Berbote der Zulassung von Gänsen und Schwänen entgegenkommen zu sollen, nachdem von einer Seite auch auf die Aufhebung dieses Berbotes Werth gelegt wurde, und der hiedurch den Fischwassern zugehende Schaden mit Rücksicht auf die in Oberbahern nicht sehr zahlreich gehaltenen Gänse und Schwäne keineswegs als so erheblich erscheinen dürfte.

Diesem Gutachten conform entschied sich die kgl. Regierung für Abänderung der fraglichen Vorschrift und es lautet demnach der § 5 der Kreissischerei=Ordnung von Oberbayern gemäß der Eingangs erwähnten Publikation fortan wie folgt:

§ 5. "Zahme Enten dürfen ohne Zustimmung des Fischereis "berechtigten in Fischwasser nicht eingelassen werden."

Hiebei sei bemerkt, das das obige Verbot kein absolutes, sondern lediglich zum Schutze der Fischwasser erlassen ist; wo demnach der Fischereiberechtigte findet, daß ihm durch die Zulassung von Enten kein Schaden erwachse, kann solche mit seiner Zustimmung immerhin geschehen, indem die fragliche Verordnung einem derartigen örtlichen Uebereinkommen keineswegs im Wege steht.

V. Motizen.

1) München, 13. Febr. 1878. Der Deutsche Fischereiverein hat sich große Berdienste um die Besetung der bayerischen Seen mit Edelsischen erworben. Diese Borsorge des Bereins beschränkt sich nicht nur auf den Chiem= und Schliersee, auch der Tegernsee wurde nicht minder großmüthig bedacht. Am 22. Dezbr. v. Js. langten daselbst 50,000 besruchtete Sier von Blaufelchen an, welche in einem vorher im See hergestellten Einfang Aufnahme fanden. Nur 2000 Stück wurden hievon versuchsweise in der neu errichteten Anstalt für künstliche Fischzucht der Reserve Kottach vom Leiter derselben Herrn Merkel in den gewöhnlichen Brutbüchsen untergebracht. Die damit gemachte Erfahrung dürste für alle Fischzüchter von Interesse sien. Schon nach drei Wochen sielen nämlich diese letzteren Sier bei einer Wassertenperatur von 6 Grad Wärme ohne jeglichen Verlust aus, was bei den in den See verbrachten Siern dies sieht nicht der Fall ist. Genannte neu errichtete Anstalt verdankt ihr ersteuliches Gesechen zunächst dem auf diesem Gebiete sehr erfahrenen Herrn Merkel, welcher nur aus Liebe zur Sache unermüdet bestrebt ist, dieselbe auf die unserer schönen Gewässer würdige Höhe zu bringen.

2) Straubing, 25. Jan. 1878. Herr Lerner, Fischer und Bürgermeister von Obermoting, fing gestern in der Donau an einer Stelle 8 Ctr. Fische, darunter 4 Ctr. Waller, über 3 Ctr. Karvfen, 20 Pfd. Schill und verschiedene Fischgaattungen. (K. f. N.)

3) Nochmals der Secht à la Kuffer. Die in Kr. I der Mittheilungen, Jahrgang 1878, enthaltene Kotiz über einen nach Erfindung des Herrn Hoffischer Auffer gebratenen Hechten, welchen die Redaktion dieser Blätter einer Gesellschaft von Fischreunden vorgesetzt hatte, ist bereits in weitere Kreise gedrungen und hat nach uns zukommenden Nachrichten allenthalben bewährte Nachahmung gefunden. So widmete der Präsident des Deutschen Fischereivereins, Herr v. Behr in Berlin, Herrn Kuffer in einem schmeichelhaften Billete die Mittheilung, daß das Gericht auch dort versucht und vollkommen schmackhaft erprobt worden ist.

VI. Bereins-Berhandlungen.

Monats-Berfammlung des baberifden Fifderei-Bereines.

Am 26. Januar 1878.

3m Mufeum Sgebäude.

1) Der I. Herr Vorstand widmet dem verstorbenen Mitgliede Herrn Hofrath Dr. Stephan einen ehrenden Nachruf. Auf seine Einladung erhebt sich dem Versstorbenen zu Ehren die Versammlung von ihren Sizen. Die Wittwe des Verlebten drückt in einer Zuschrift ihren Dank für die Ehrung aus, welche der bayer. Fischerei-Verein durch die Widmung eines Kranzes auf das Grab seines hochverdienten Mitgliedes bezeugt hat. Das Schreiben wird zu den Vereinsatten genommen.

2) Folgt Berlesung einer Zuschrift des neugegründeten unterfränkischen Kreis= fischereivereines zu Würzburg nebst dessen Statuten. Dem Ansuchen dieses Bereins um Aufnahme in den bayerischen Fischerei=Berein wird mit Atklamation entsprochen.

3) Berlesung einer Entschließung des kgl. Staatsministeriums des Innern vom 13. dis. Mts., betreffend den § 6 der oberpolizeilichen Vorschriften über die Zeit und Art des Fisch= und Krebsfanges mit Bezug auf den deßfallsigen Beschluß des Vereins aus der letzten Situng.

4) Un Stelle bes verftorbenen herrn hofraths Dr. Stephan wird hetr Oberauditeur Erl als Mitglied bes Schiedsgerichts jur Berbescheidung der Fischereiange= legenheiten des Tegernsees gewählt.

5) Hieran reiht sich Diskuffion über eine von dem tgl. Obersthofmarschallstabe an ben Berein gelangte Anfrage, ob es rathlich fei, die Seejagd auf dem Schlierfee gu

verbachten. Die Versammlung spricht sich bejahend aus.

6) Der Verein beschließt, die neuerlich angeregte Berpflanzung des Amaul aus dem Ammerfee in den Würmfee nunmehr in Ausführung ju bringen und leistet biegu einen Kostenbeitrag von 100 Mark.

7) Shlieflich wird die alljährlich übliche Berloofung von Fischen und Rrebfen

porgenommen.

VII. Correspondenzen.

herrn G. Schmidtunft in Wurth. Auf geschätte Unfrage biene gur Erwiderung, bag auf die "Mittheilungen" ac. bei jeber Poftanftalt Bestellung angenommen wird, weghalb wir Gie ersuchen, sich an die nächstgelegene Posterpedition zu wenden. Rr. 2 erhalten Gie burch Kreuzband.

Herrn Lehrer Aingerer in Mitterteich. Die Bereins-Mitglieber haben im Interesse ber Sache auf ben freien Bezug bes Bereinsblattes verzichtet und erhalten selbes wie jeder andere Abonnent

Darch die Boft. Das Ihnen zusommende Exemplar wird Sie über die Bedingungen des Abonnements unterrichten. Sehr erwünscht wirt uns seinerzeit ein kurzer Bericht über Ihre derigen Bestredungen sein. Hertigen Bericht über Ihre derigen Bestredungen sein. Hertigen Bericht über Ihre derigen Bestredungen sein. Hertigen Bericht über Ihre Zuschler und über die darin mitgetheilten Absichten sehr erfreut. Ihrem Bunsche gemäß erhalten Sie unter Kreuzband die Statuten des Bayer. Fischerei-Bereins, welche als Grundlage dienen könnten, die Vereinsschrift und eine weitere Beigabe zur Ausmunterung mit einem herzlichen Glud auf! In herrn Rl. werben Sie zweiselsohne für Ihre Bestrebungen einen wadern Bundesgenossen finden. Soute es zur Gründung eines Bereins tommen, fo feben wir gutigen Mittheilungen entgegen, sowie uns auch ein Bericht über bie am 27. v. Mis. in Emerisham stattgefundene Bersammlung erwünscht wäre. Freundlichen Gruß! Herrn v. H. in M. Ginsiedel. Da wir im Augenblicke nicht in der Lage sind, Ihrem

Handren D. 3. in W. Ettifedet. Da wir im Angendine nicht in der Lage find, Jetelt Primären Bunsche zu entsprechen, haben wir dem weitern Ansuchen durch die Annonce in heutiger Nummer zu genügen gesucht. Wir werden übrigens nicht untertassen, im Sinne Ihres primären Antrages weitere Recherchen zu halten, und ein allenfallsiges sachdienliches Erzedniß sosort Ihnen mittheilen. Herrn J. Kr., Mentier aus Krafau, z. Z. in Salzburg. Die Besprechung der Berschlisse außerbayerischer, jedoch benachbarter Seen, wie jene des Salzsammergutes, ist durch unser Brogramm keineswegs ausgeschlossen. Ihr zugesicherte Mittheilung wird uns daher jederzeit wills

fommen fein.

Central Bureau Bien, herminengaffe 18. Gewünschte Rummer folgt unter Rreugband. Mus berfelben wollen Gie gugleich bie Abonnements-Bebingungen und fonftigen Berhaltniffe unferer

Beitschrift entnehmen.

Anfrage.

Otterfang betreffend. Bilhelm Bischoff hat in feinem befannten Buche: "Anleitung

gur Angelfischerei" 2c. G. 99 Fig. 87 eine Otterfalle beschrieben.

Der Besitzer einer solchen Falle, welcher geneigt ift, dieselbe zum Zwede beabsichtigter Anschaffung porzuzeigen, wird hiemit freundlichst ersucht, seine Abreffe ber Rebattion bes Blattes bekannt gu geben.

Inserat.

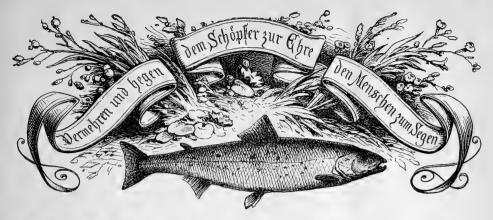
Offert von jungen Edelfischen.

Aus meinen beiden Fischzuchtanftalten in Zipf und Rammer am Atterfee werden in den Monaten Februar, Marg, April Jungfifche von Gebirgsforellen, Saiblingen, Ladisforellen nach Berluft der Dotterblase p. 1000 Stud zu 12 fl. abgegeben.

Besonders empfehle ich die Kreuzung: Gier von Lachsforellen (Mutterfische von 5-20 Rilo p. Stud) mit der Flufforellen-Mild befruchtet, welche nach Berluft ber Dotterblase schon um die Hälfte größer find als Flußforellen.

Johann Köttl,

Station und Boft Redl=Bipf, Ober=Defterreich.



Mittheilungen über Fischereiwesen.

Grgan

Deg

bayerischen Fischerei Bereines.

Mr. 3.

Münden, 18. März 1878.

III. Zahrg.

Die "Mittheitungen" erscheinen in zwangssosen Ummneen, jährlich mindestens acht Mal. Das Abonnement beträgt für den Jahrgang 1 Mark 50 Bfg. und werden Gestellungen bei den kgl. Postanstatten entgegen genommen. — Inserate werden die durchlausende Pelitzeile mit 20 Bf. berechnet.

Indalt: I. Die Einsetzung lebender Raduc-Maränen und Blaufelden in den Schliersee. — II. Einsführung von Aalen in das Donaugebiet. — III. Ueber die Anlage und Einrichtung einer Fische brut-Anstalt. — IV. Bon Mittelfranken. — V. Bom Maingau. — VI. Bereins-Berhandstungen. — VII. Notizen. — VIII. Correspondenz. — Berichtigung.

I. Die Einsetzung sebender Madne-Maranen und Islaufelchen in den Schliersee.

März 1878.

Bekanntlich wurde im Februar vorigen Jahres*) auf Anregung des Deutschen Fischerei=Vereines der Versuch gemacht, lebende Madue=Maränen und Felchen, welche in der kaiserl. Fischzucht=Unskalt in Hüningen ausgebrütet worden waren, in den Tegernsee zu versehen. Dieser Versuch war, wenn er auch nicht vollskändig als gescheitert betrachtet werden konnte, doch sehr wenig ermunternd, denn nahezu 1/10 waren auf dem Transporte zu Grunde gegangen und theilweise schon unterwegs entleert worden.

Durch diesen ungünstigen Erfolg ließ sich jedoch der Deutsche Fischerei-Verein und insbesondere dessen energischer Präsident, Herr von Behr, keineswegs einschüchtern; vielmehr wurde beschlossen, unter Beachtung mehrsacher beim ersten Transporte gemachten Erfahrungen den Versuch dieses Jahr zu erneuern, wobei als Zielpunkt dießmal der Schliersee auserschen wurde.

^{*)} Conf. Nr. 3 ber "Mittheilungen" vom Jahre 1877, Seite 19.

Wir können mit Vergnügen konstatiren, daß die Ausdauer auch hier zum Siege führte, indem der Erfolg der zweiten Mission ein durchschlagender und somit die Lösung der schwierigen Aufgabe, Fischlein von solch zarter Beschaffenheit auf eine so weite Entfernung zu transportiren, vollständig gelungen ist.

Unter Leitung des sachkundigen Direktors der Fischzucht-Anstalt Hüningen, Herrn Haack, war die diesjährige Sendung am Samstag den 2. März wohlbehalten in München eingetroffen. Nach Schähung des genannten Herrn waren es circa 20,000 Madue=Maränen (aus dem Pommer'schen See Madue) und circa 30,000 Felchen aus dem Bodensee, sämmtlich in der Anstalt Hüningen ausgebrütet.

Diese kostbare Fracht wurde am nächsten Tage, Sonntag den 3. März, mit dem Mittagszuge nach Schliersee weiter befördert. Seine Ercellenz Herr Obersthofmarschall Baron v. Malsen, dessen Administration der Schliersee unterstellt ist, hatte aus Interesse sür die Sache, trot der ungünstigen Witterung, persönlich an der Expedition Theil genommen. Außerdem wurde dieselbe vom Herrn Hoffischer Kuffer, dem Sekretär und mehreren Mitgliedern des Bayerischen Fischerei-Bereines, denen sich in Holzkirchen der Redakteur dieser Blätter angeschlossen hatte, begleitet.

Nach Ankunft des Zuges in Schliersee wurden die vier kolossalen Blechkannen, welche die munteren Fischlein bargen, sofort an den See gebracht, der jedoch noch zugefroren war, so daß für die beiden zur Aussetzung nöthigen Schiffe erst Bahn gebrochen werden mußte, was der thätige Hofsischer Schrädler in Schliersee unter Beishilfe einiger Nachbarn rasch zu Stande brachte. Sodann wurden die Schiffe bestiegen und von einem derselben aus durch Herrn Hofsischer Kuffer die Fischlein aus den Kannen in den See eingelassen.

Es war eine Freude, diese Operation mit anzusehen. Durch einen in die Kannen eingelegten Gummischlauch schlüpften die Fischlein zu Tausenden frisch und munter in den See hinaus und verschwanden, nachdem sie einige Zeit sich an der Oberstäche herumgetummelt hatten, alsbald, die wärmere Temperatur des Wassers aufsuchend, in der Tiese des Sees.

Nach einer halben Stunde war die ganze Menge von Fischchen mit den besten Bünschen der Theilnehmer für deren Bachsthum und Gedeihen ihrem neuen Bestimmungsorte übergeben. Der Berlust war kaum nennenswerth; nur hie und da sah man ein unbewegliches Fischlein mitten unter hundert rührigen aus dem Schlauche kommen.

Alles beglückwünschte ob dieser gelungenen Mission den Leiter des Transportes, Herrn Direktor Haad, der sofort von dem erfreulichen Ergebnisse den Präsidenten des Deutschen Fischereis-Vereins durch ein Telegramm benachrichtigte.

Nach so glücklich beendeten Geschäften folgten sämmtliche Theilnehmer einer Ginsladung Seiner Excellenz des Herrn Obersthofmarschalles zu einem allerdings späten aber vortresslich bereiteten Mittagessen im Gasthause zur Post in Schliersee, woselbst die Gessellschaft in gehobenster Stimmung bis zum Abgang des Zuges beisammen blieb.

Nachträglich erfuhren wir durch eine Mittheilung aus Schliersee, daß drei Tage darauf das Eis auf dem Schliersee durch den fürchterlichen Sturm zertrümmert wurde und die Oberfläche des Seees nunmehr vollständig frei ist.

Wir können diesen Bericht nicht schließen, ohne dem Deutschen Fischerei=Berein für das hervorragende Interesse, welches derselbe den baherischen Fischerei=Berhältnissen widmet

und insbesondere für die wohlwollende Bedachtnahme unserer Seeen, die allerdings die geeignetsten Pflanzstätten edlen Fischwerkes sind, unsere dankbare Anerkennung ausjudrücken.

II. Einführung von Aalen in das Jonangebiet.

Bereits im vergangenen Jahre machten wir unsere Leser auf die Wichtigkeit der Einführung von Aalbrut ausmerksam. Besondere Bedeutung besitzt die Einführung der Aale in das Donaugediet, weil bekanntlich dem ganzen Donaugediete der Aal bisher fehlte. Der Aal gedeiht in jedem Wasser, vorzüglich jedoch in solchen, in denen der Karpse sich besonders wohl fühlt, also in weichem, warmem Wasser mit schlammigem, moorigem Untergrunde. In eigentlichen Forellenbächen kann der Aal wohl auch vorstommen, er wird hier jedoch nie die Größe erreichen, wie in dem oben angeführten Wasser, hauptsächlich wohl deshald, weil er hier nicht die ihm zusagende Nahrung reichlich genug sindet.

Besonders empsehlen können wir die Einsührung von Aalen allen Besitzern von Karpfenteichen. Der Aal wird hier, eine sehr beträchtliche Rebennutzung gewährend, der eigentlichen Karpsenzucht in keiner Weise erheblich schaden. So wird uns von dem Director der Kaiserlichen Fischzucht-Anstalt bei Hüningen mitgetheilt, daß bei ihm hunsderte von Aalen in einem kleinen, kaum 20 Are großen Karpsenweiher ohne irgend welche weitere Fütterung innerhalb 18 Monaten eine Länge von 35—40 Centimetern erreicht hatten. Wenn man bedenkt, daß diese Aale von der aus der Normandie bezogenen Aalbrut (montée) herstammten, welche die Dicke eines dünnen Wolksachs hat und kaum halbsingerlang ist, so müssen wir den Aal für einen unserer schnelkwüchsigsten Fische erachten. Da der Aal vermöge seiner eigenthümlichen Lebensweise (er hält sich nämlich während der größten Zeit des Tages im Schlammuntergrunde verborgen und kommt nur auf kurze Zeit hervor, um ein vorüberziehendes Insect zu erhaschen), wenig Nahrung beansprucht, so bietet die Einsehung von Aalbrut auch die meiste Garantie für ein gutes Gelingen.

Im vergangenen Jahre hat der genannte Director Haack mehrere Sendungen solcher Aalbrut hierher nach München gemacht, welche ohne allen Berlust anlangten, selbst einzelne Sendungen, die viel weiter gingen, ergaben gute Resultate.

In diesem Jahre wird Herr Hofsischer Kuffer zu München sich der Mühe unterziehen, die Vertheilung der Aale für Bahern zu übernehmen und ist jetzt ein Mißlingen irgend einer Sendung kaum zu befürchten. In Folge ganz directer Versbindungen kann auch der Preis für das Tausend junger Aalbrut noch viel niedriger sein, wie im vergangenen Jahre, und hofft Herr Kuffer 1000 Stück junge lebende Aalchen für nur 10 Mark loco München abgeben zu können.

Da das Aufsteigen der Aalbrut in die Flüsse der Normandie in allernächster Zeit zu erwarten steht, so ersuchen wir alle diejenigen unserer Leser, welche sich für die Sache interessiren, ihre etwaigen Bestellungen recht baldigst bei dem Hofsischer Herrn Kuffer zu München machen zu wollen, damit Seitens der Direction zu Hüningen noch rechtzeitig die nöthigen Anschaffungen bewirkt werden können.

Zum Schlusse erlauben wir uns nochmals daran zu erinnern, daß die Frage, ob Aale überhaupt in dem Donaugebiete gedeihen, durch einen Bersuch, welchen Herr

Reichsrath von Maffei vor mehreren Jahren gemacht, bereits vollständig gelöst ist. Man fängt jett in der Gegend des Starnberger=Seces bereits Aale, welche ein Gewicht von 6—8 Pfund haben.

III. Bleber die Anlage und Einrichtung einer Fischbrut - Anstalt. Münden, März 1878.

"Die künstliche Fischzucht ohne Tiegel!" Unter dieser etwas reklamartigen Ueberschrift erschien vor einiger Zeit in einem hiesigen Blatte ein Aufsatz, dessen Hauptinhast dahin ging, daß bei Anlage einer künstlichen Fischzucht ein einfacher Brutkanal aus Brettern genüge und demnach die Verwendung von "Tiegeln und vielem andern Zeug" total überklüssig sei.

Dieser Artikel, dessen Grundgedanke die künstliche Fischzucht in jenem Stadium erfaßt, in welchem sie vor ungefähr 30 Jahren gestanden ist, veranlaßt uns, unsere Ansichten und Erfahrungen über die Ansage und Einrichtung einer Fischbrut-Anstalt in Folgendem niederzulegen.

Wer eine Anstalt für fünstliche Fischzucht errichten will, wird sich die Frage beantworten muffen, welches Wasser, Quell- oder Bachwasser, hiefür zu wählen sei.

Darüber spricht sich Livingston Stone, der Leiter der nordamerikanischen Staats= Fischzuchts=Anstalt von Mc. Leod River folgendermassen aus:

Bur Ausbrütung tünstlich befruchteter Gier verdient das Quellwasser ben Borzug wegen seiner Reinheit und seiner stets gleichen Temperatur (es friert nie), weil es ferner weniger Gefahr läuft, auszutrochnen oder auszutreten, endlich weil eine Duelle leichter zu handhaben ift als ein Bach.

Bur Aufzucht der jungen Fische dagegen ist das Bachwasser am geeigenetsten, dieses besitzt gerade hiefür die nothwendigen Eigenschaften: es sließt frei und offen, Luft und Sonnenschein geben ihm eine besondere belebende Kraft, es ist nährender als Quellwasser, da es animalische und vegetabilische Nahrung mit sich führt, die Fische werden in demselben viel schnesser wachsen, und selbst die Eier entwickeln sich in solchen Fischen größer.

Will Jemand eine Anstalt anlegen, in deren Bereich er sowohl die Ausbrütung der Eier als die Aufzucht der jungen Fische ersolgreich aussühren will, so thut er gut, sich hiefür einen Platz zu wählen, wo er sich etwa einer Quelle und eines Baches zugleich bedienen kann.

Die Quellenzuleitung soll beim Einfluß in die Brutanstalt einige (3-4) Fuß ober dem Boden einlaufen, damit man die verschiedenen weiteren Vorrichtungen für Brutzwecke in der für die Revidirung der Eier entsprechenden Höhe anbringen kann.

Diese Zuseitungs-Ninne soll dauerhaft hergestellt sein, man zimmere sie aus 1½ bis 2zölligen Planken und zwar so sest, daß sie weder ein Frost heben, noch sonst ein Zusall verderben kann, z. B. könnten durch Daraustreten die zusammengefügten Bretter auseinander gezwängt und so ein totaler Berlurst verursacht werden. — Die dem Basser zugewendeten Plankenseiten müssen jedoch vorher so ausgebrannt werden, daß sie wie verkohlt aussehen, da sich sonst innerhalb der ersten Brutperiode schon Pilze an ihnen bilden würden. Den gleichen Dienst wird ein Anstrich mit bestem Asphaltsack thun.

Doch werden all' diese Vorsichtsmaßregeln den Pilz nicht ferne halten, denn er wächst, von der Strömung zugeführt, unten an den Steinchen am Boden, und man wird, bevor die erste Brutperiode vorüber, leider wahrnehmen müssen, daß er den Giern anhafte. Ist das der Fall, dann sind sie verloren; denn es gibt kein Mittel, welches gesunde Fische machen könnte aus den von Pilz berührten Giern. Sie mögen ausschlüpfen, aber fortkommen werden sie nicht.

Eine weitere Vorsicht erheischt, daß man sich hüten solle, den Aussluß bei obengenannter Vorrichtung kleiner zu machen, als den Einfluß, denn wenn Etwas in die Röhren (Ninnen) gelangen würde, was nicht hindurch könnte, so würde hiedurch das Wasser aufgehalten und die Eier wären verloren. Es sind Fälle von großen Gefahren und auch plötzlichem Schaden bekannt, die von einer sehlerhaften Leitung herrührten: einmal gelangte eine Natte, ein andermal ein Frosch und ein drittesmal ein Stopsel in die Leitung, jedesmal war es nahe daran, alles Wasser abzusperren und großes Unheil anzurichten. — Zur größeren Sicherheit besestige man deßhalb ein Stück galvanisitten Eisengitters ober der Ein= und Aussflußstelle.

In der Anstalt von Kuffer in München ist ein Brutkanal von stark verzinktem dicken Gisenblech angebracht, 10" tief, 14" breit, 40' lang, eine Borrichtung, die zwar ziemlich theuer, jedoch solid und zweckentsprechend ist, da Zink ein vorzugsweise verwendbares Metall ist.

Außer dem Pilze ist der Bodensatz einer der gefährlichsten Feinde der Forellen-Gier; wie jener ist auch dieser um so mehr zu fürchten, weil er nicht sichtbar ist. Es mag ein Fluß oder eine Quelle klar wie Krystal erscheinen, man mag auf das Sorgfältigste untersuchen und wird keine Spur von Schmutz oder von einem fremden Stoffe darin entdecken, und doch wird dasselbe Wasser, wenn es sechzig Tage über einen bestimmten Fleck fließt, ganz leicht genügend Satz ablagern, um eine Million Gier zu verderben.

Es gibt einige Quellen genügend frei von Ablagerung (Bodensatz), um sie ohne Filtrirungs=Borrichtungen zu gebrauchen, aber sie sind außerordentlich selten und wahre Ausnahmen.*)

IV. Ban Mittelfranken.

Gine Stimme aus der Pragis.

Das preußische Fischereigeset, dessen Borzüge wir durchaus nicht verkennen, versolgt die Tendenz, die Fischerei in Flüssen und Seeen u. A. auch durch Genossensschafts bildungen der Fischereiberechtigten zu fördern. Das Gesetz enthält detailirte Bestimmungen über solche Genossenschaften, besördert deren Zustandekommen, gibt deren Orsganen gewisse Bestugnisse und such das jetzt viel beliebte Prinzip der Association auch zum Besten eines vernünstigen Fischereibetriebs zu verwenden. Hiegegen läßt sich nichts erinnern; nur möchten wir vor zu großen Hossinungen und Erwartungen, welche die Anwendung dieses Mittels realisiren soll, vorläusig warnen.

^{*)} Dieser Fall scheint bei dem Quellenlauf in der Anstalt Kuffers gegeben zu sein; er mag es der gelungenen Quellenfassung und der natürlichen Filtrirung in den Erbschichten, welche die Quellenadern durchziehen, danken, wenn er ohne diese Filtrations-Apparate so günstige Resultate in seiner Anstalt erzielt, bezw. so geringe Prozente Verlusse hat. Die stets rein gehaltenen Bruttiegel verrichten vielleicht auch annäherungsweise benselben Dienst.

Wir können nicht glauben, daß bei dem derzeitigen Mangel an Verständniß über den Werth guter Fischereien, und über die Mittel zu ihrer Erreichung, bei dem eingewurzelten Egoismus in Ausbeutung der Fischwasser, bei dem seltenen Vorkommen eines Mannes, welcher sich den Geschäften der Leitung der Genossenschaft mit Sachkenntniß und dem absolut erforderlichen Eiser und Rechtssinn widmet, endlich bei den entlang eines Flusses meilenweit zerstreuten Wohnsigen der an Gemeinsinn, Wohlhabenheit und Fischwasserantheilen meist ganz ungleichen Fischereibesiger, welche doch zur Ordnung ihrer Angelegenheit öfters zusammenkommen und zusammenwirken sollen, allzwiel Gutes herauskommen wird. Uebrigens ist es für diesenigen deutschen Länder, welchen noch ein rationelles Fischereigesch mangelt, jedenfalls für deren künstige Gesetzgedung lehrreich, die Erfolge der Associationen in Preußen beobachten und namentlich wahrnehmen zu können, ob sich dort allenthalben, wo es nothwendig oder nützlich wäre, solche Genossenschaften bilden und was sie leisten.

Es läßt sich, was wir hier bemerken wollen, auch eine andere Methode denken, durch welche die Hebung der Fischereien vom Geschgeber erwirkt werden könnte. Wir meinen die Aufstellung eigner Fischereiinspectoren, sei es des Staats oder des Kreises, welche durch Gesch die Ermächtigung erhielten, ohne langes Parlamentiren Mißbräuche, z. B. die Einleitung giftiger Fabrikwasser direkt abzustellen, bestimmte schädliche Fischereimethoden zu verbieten oder zur Ausbedung oder billigen Beschränkung gegen Entgelt zu beantragen, Beschungen der Gewässer an passenden Stellen und mit entsprechenden Fischsorten vorzunehmen, Fischleitern anzulegen, Schonreviere zu bestimmen, und von den durch solche Maßregeln gewinnenden Fischereiberechtigten Beisteuern nach Maßgabe ihrer Fischwassersteuer oder eines durch das Geseh zu regelnden einsachen Maßstades bis zu einem gewissen Marimum erheben und beitreiben zu dürsen, um mit diesen

Summen die Entschädigungen und die erwachsenden Roften zu beftreiten.

Wir glauben, daß durch solche vom Gesetz mit ausgiebigen Besugnissen ausgesstattete Organe, wenn ihre Auswahl mit Umsicht erfolgt, bei uns für eine rasche gleichheitliche Hebung der Fischereien mehr geholsen wäre als durch Genossenschaften, zumal, falls sich die Staatsregierung entschlösse, eine, wenn auch inäßige Summe, zur Erreichung jenes Zweckes jährlich im Budget auszuwersen und den Inspectoren zur

Berfügung zu ftellen.

Wir bemerken ausdrücklich, daß wir uns unter jenen Fischereiinspectoren nicht ein Stück weiterer etwa gar pragmatisch angestellter Bureaukratie denken, sondern etliche auf wenige Jahre engagirte und honorirte Sachverständige, welche die Angelegenheiten thunlichst an Ort und Stelle, also nicht von der Amtsstube aus, zu betreiben und zu leiten hätten.

O. St.

V. Vom Maingan.

Dezember 1877.

In Nachstehendem gebe ich eine Mittheilung über die jüngsten Resultate unserer

Malzucht, die Ihnen gewiß nicht uninteressant ist.

In Folge der von der kgl. Kreisregierung von Unterfranken gewährten Subvention haben wir durch Bermittlung des Herrn Direktors Haad im vorigen Jahre 1876 20,000 Stück Aalbrut bezogen und zum größern Theile im Main und seinen Altwassern, zum Theile aber auch in abgeschlossenen, ablaßbaren Fischteichen ausgesetzt. Dieselben hatten beim Aussehen die Länge von höchstens 6 Centimeter und die Dicke eines schwachen runden Zündholzes. Beim Ablaßen eines kleinen Waldteiches, in welchen ich ebenfalls einige dreißig Stücke gesetzt hatte, singen wir kürzlich drei Stücke von 40—45 Centimeter Länge und 8 Centimeter Umfang.

Die übrigen werden vielleicht schon im vorigen Jahre, wo ich wegen Unwohlseins dem Ablassen nicht beinohnen konnte, oder auch dieses Jahr, wo ich erst später zum Ablassen kam, durchgegangen sein, was kein Schaden ist, da sie auf diese Weise in den

Werrnbach (?) gelangen konnten.

Ich empfehle den Bezug der Aalbrut sehr; wir haben auch dieses Jahr wieder eine Quantität bezogen und in einem ganz kleinen Kasten mit Fleischmehl gefüttert, sie wuchsen hiebei ganz wacker, suchten aber jede Gelegenheit zu entweichen, was ihnen insbesondere gelang, wenn der obere Theil des Kastens in Folge Regens naß war, wo sie an den senkrechten Känden auswärts stiegen und jede Lücke des Kastens benügten. Der letzte der im Kasten war, hatte Ansangs Oktober eine Länge von 12 Centimeter und die Dicke eines starken Farbbleististes.

Meine Karpfenzucht hat in Folge des kalten Sommers und des Frostes beim Ablassen, welcher ein starkes Drittel der Karpfenbrut tödtete, nur sehr geringe Ergeb= nisse; auch die Karpfenfütterung im engen Raume, von der ich im vorigen Jahre berichtete, hat nicht die vorzüglichen Erfolge gehabt, wie im vorigen Jahre, doch kann

ich folche aufs Befte empfehlen.

Bon unsern ausgesetzten Lachsen läßt sich im Maine noch nichts sehen, wohl aber haben wir in den letzten Wochen im Maine unterhalb unserer Mühlen zwei

Bachforellen von einem Pfund und darüber gefangen.

Nachträglich kann ich berichten, daß in der Zwischenzeit noch mehrere, zum Theil ganz kleine Fischteiche gesischt wurden, in denen ich im vorigen April Aalbrut einsetzte, und in Allen Aale von 40 bis 60 Centimeter Länge und bis 10 Centimeter Umfang gefunden wurden. Hiebei wurde die Erfahrung gemacht, daß die Aale beim ersten Beginn des Teichablasses schon mit dem Wasser kommen, und deshalb genau Acht zu geben ist.

v. S.

VI. Vereins-Verhandlungen.

Monats-Verfammlung des baberifden Fifderei-Vereincs.

Samstag, ben 23. Februar 1878.

3m Mufeumsgebäude.

1. Vorlefung und Genehmigung des Protofolls der letten Sitzung.

2. Bekanntgabe einer Zuschrift aus Landshut an Herrn Hoffischer Kuffer in München, betreffend die Herstellung eines Fischsteiges an der Far zunächst Landshut. Aus derselben wurde mit Befriedigung entnommen, daß diese Angelegenheit in der besten Entwicklung begriffen ist, und wurde die weitere Vertretung des Vereins in dieser Sache Herrn Hoffischer Kuffer übertragen.

3. Bericht des k. Notars Herrn Eisenberger in Tölz als Redakteur der Bereinsschrift, betreffend die Abrechnung über den Redaktionsfond pro 1877. Die Rechnung wurde ohne Diskussion anerkannt und der Redaktion für die im abgelaufenen Jahre

den Bereinsintereffen gewidmete Thätigkeit der Dank der Bersammlung votirt.

4. Antrag des k. Notars Eisenberger, betreffend die Beranstaltung einer neuen Auflage der bereits vergriffenen Brochüre: "Anleitung zur künstlichen Fischzucht von Dr. Stephan und Hoffischer Kuffer" auf Bereinskosten. Der Antrag wurde einstimmig angenommen, Antragsteller sofort mit der Ausführung betraut und zur seinerzeitigen Bertheilung der Brochüre an Bereine 2c. ermächtigt.

5. Ballotage über Aufnahme neuer Mitglieder. Als folche wurden aufgenommen:

a) herr Fürst von Cantacuzene in München;

b) herr hauptmann a. D. Frhr. von Pappus in München;

c) herr Bank-Direktor Dr. Casim. Reller in München.

VII. Notizen.

Nürnberg. (Städtisches Fischereiwesen.) Die Fischerei in den Dutendsteichen bei Nürnberg wurde kürzlich wieder auf 4 Jahre um den jährlichen Pacht von 1715 Reichsmark vergeben. Diese Weiher, welche der Stadtgemeinde Nürnberg ge=

hören, umfassen nominell einen Flächeninhalt von 228 Tagwerken, wovon aber ein nicht unbedeutender Theil bloge Streunutzung gewährt und nicht ftandig inundirt ift. Die Streu- und Gisgewinnung fteht dem Bachter der Fischerei nicht zu, deffen Sauptklage darin besteht, daß die bekanntlich vom Reichswald umgebenen Weiher dem Frevel nicht wenig ausgesett feien.

Mamming (Niederbagern). Fang bon Fischottern. Der Badereibefiger Berr Joj. Fifcher von hier erlegte im Laufe diefes Winters drei icone, volltommen

ausgewachsene Kischottern, jede 25 Pfund schwer.*)

(Fifcherei = Ralender). Die Urtheile, die uns seither über das in Dr. 1 der Mittheilungen 1878 besprochene, von einem Mitgliede des baberischen Fischerei= Bereins herausgegebene Fischerei = Calendarium zugegangen find, lauten fo gunftig, daß wir unsere Leser auf dieses Werkchen wiederholt aufmerksam machen wollen.

Wer in der That sich kurz und übersichtlich orientiren will, was über den Betrieb der Fischerei im gangen Lande, mas in den einzelnen Rreisen Rechtens ift, der nehme Diefes Calendarium gur Sand und er wird barin fofort ausreichenden Aufschluß finden. Außerdem enthält dasselbe eine auf Grund der allerhöchsten Berordnung bom 27. Juli 1872 hergestellte Tabelle über die Fang- und Schonzeit der einheimischen Kische.

Der Preis des Büchleins beträgt per Exemplar 50 Pfennig; dasselbe ift in der Buchhandlung von Cafar Fritich in München zu beziehen und fei hiemit allen Fischerei=

freunden neuerdings empfohlen.

Traunstein. (Bestimmung der Zahl der Eier in einem Lachsweibchen.) Nach Mittheilung des Herrn Direktors Gottin, Borftand der I. öfterreichischen Centralfisch= auchtanftalt in Salaburg, ift auf Grund ber von demfelben gemachten Erfahrungen anzunehmen, daß das Weibchen vom Lachs fo viel mal 500 Gier hat, als dasselbe Bfund im lebenden Zustande wiegt; ferner daß ein Bfund Lachseier 2800 bis 2900 Stud, ein Pfund Forellen: oder Saibling-Gier 3500-4000 Stud enthalt. Wir geben Diese interessante Notiz zu allenfalls weiteren Unregungen.

VIII. Correspondenz.

herrn R. B. in Baibhaus. Bon bem auch in Ihrer Gegenb allgemein reger werbenben Interesse für Fischerei-Angelegenheiten haben wir aus Ihrer Zuschrift vom 8. d. Mts. mit Bergnugen Interesse sucherere Angelegengetten haven wur aus Ihrer Zuschrift vom 8. d. Weis, nut Vergnugen Kenntniß genommen. Eine kleine Aufmunterung von unserer Seite eihalten Sie burch Postsendung. Das Wissenswertheste über Karpfenzucht finden Sie für Ihren Zweck in dem im vorigen Jahre bei Schiechten über in Stuttgart erschienenen und von seder Buchhandlung zu beziehenden höchst faßlichen Luch: "Der praktische Fischzuchter" von J. Meher, Assischenden der kaiserstichen Fischzucht-Anstalt in Hüningen, welches Wertchen wir Ihren hiezu vorzüglich empfehlen. Heber neuliche verehrte Anstage haben wir nunswehre von sachen Seren V. M. in N. (Oberfranken). Ueber neuliche verehrte Anstage haben wir nunswehre kalendere Seite gewünschten Ausschlaßer kalendere Seite gewünschten Ausschlaßer kalendere Kalendere Kalendere Kalendere Kalendere Verlagen von sich keine Auflachten und werden solchen brieflich mitzutheisen

Fischerei-Berein Amberg. Ob wir Ihrem Unsuchen auf Mittheilung früherer Jahrgange unserer Zeitschrift entsprechen konnen, ift heute noch ungewiß; es wird jedenfalls das Mögliche geichehen. Durch Kreuzband folgt Weiteres mit der Bitte um seinerzeitigen Bericht über die bortigen

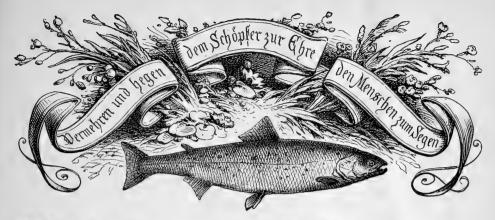
Herrn B. in Muhthaufen. In Folge mehrfacher Anfrage haben wir herrn Hoffischer Kuffer um bas förmliche Recept über bie von ihm erfundene Zubereitung von hechten 2c. gebeten und weiben felbes — wegen Mangels an Raum — in nächfter Nummer veröffentlichen.

Berichtigung.

In Nr. 2 ber "Mittheilungen" G. 14 hat sich in ber Randbemerkung ber Rebaktion ein Berfeben eingeschlichen, indem es bort, wie icon ber Busammenhang ergibt, ftatt "Burmfee" beigen muß ",21mmerfee".

^{*)} Im Interesse der Fischerei ware eine nabere Bekanntgabe ber hiebei benühten Kalle ober Borrichtung erwünscht. D. Reb.

Für die Redaktion verantwortlich: M. Gifenberger in Tölz. — Druck von E. Mühlthaler in München. Für den Buchhandel in Commission bei Theodor Adermann in München.



Mittheilungen über Fischereiwesen.

Grgan

Des

banerischen Fischerei Bereines.

Mr. 4.

Mündjen, 12. April 1878.

III. Jahrg.

Die "Mittheilungen" erscheinen in zwangssosen Ummnern, jührlich mindeftens acht Mal. Das Abonnement beträgt für den Jahrgang 1 Mark 50 Big. und werden Bestellungen bei den kgl. Postanstalten entgegen genommen. — Inserate werden die durchtausende Petitzeile mit 20 Bis. berechnet.

Inhalt: I. Rundschreiben bes Vorsitzenden des Deutschen Fischereis Vereins, die Zucht der Aesche betr. — II. Unterfräntischer Kreis-Rischereis-Verein. — III. Künstliche Fischzucht am Tegernsee. — IV. Zur Frage der Aals Jucht. — V. Aussetzen von Huchens-Giern in der Jar. — VI. Bereinss- Berhandlungen. — VII. Notizen. — VIII. Correspondenz. — Inserate.

I. Rundschreiben des Vorsthenden des Deutschen Fischerei-Bereins.

Die Bucht ber Mesche betreffend.

Berlin, 7. März 1878.

Bur Zeit liegen noch in deutschen Fischzucht = Unstalten einea zwei Millionen Lach s-, Felchen= und Maränen-Eier, welche die betreffenden Anstaltsbesitzer mit größter Generosität gratis für unsere Gewässer erbrüten.

Und doch kommen wir schon mit einer neuen Bitte um Mitarbeit!

Es gilt, unserer schönen Aesche wieder eine weitere Berbreitung in Deutschland zu verschaffen, wie sie zur Zeit nur noch hat.

Näheres über die Borbedingungen ihres Gedeihens findet sich in vielen unserer betreffenden Handbücher, es sei z. B. auf v. d. Borne Fischzucht pag. 29 verwiesen.

Es naht ihre Laichzeit — als welche v. d. Borne März-April bezeichnet — es gilt also rasche Entschlüsse.

Wir bitten nun zunächst diejenigen Brutanstaltsbesitzer, welche uns auch hierbei wieder ihre Unterstützung leihen wollen, uns ihre Bereitwilligkeit, resp. die Zahl der Gier mitzutheilen, welche sie für öffentliche Gewässer zu erbrüten übernehmen wollen.

Beiläufig dürften Lachse und Coregonen die Bruttröge verlassen haben, wenn unsere Aescheneier eintreffen.

Wir haben aber zugleich zu bitten, daß uns Borschläge für die Aussatzstellen der zu erwartenden Brut gemacht werden.

Baldgefällige Antwort ware fehr erwünscht, da wir nur dann das nöthige Quantum angebrüteter Gier zu beschaffen im Stande sein werden.

Der Giererwerb, deren Anbrütung, Bersandt und Ausbrütung ist bei den Aeschen wie bei allen Sommerlaichsischen mit größeren Schwierigkeiten verbunden als bei den Winterlaichsischen, wir wünschen daber an nöglichst viele Brutanstalten, wenn auch nur kleinere Quantitäten, zu versenden, damit recht viele Erfahrungen gesammelt werden können.

von Behr.

II. Anterfränkischer Kreis-Fischerei-Verein.

Bürzburg, 29. März.

In der jungsten Ausschußsitzung des Unterfrankischen Kreisfischerei= Bereins wurde dem gesteckten Biele, der "Mehrung der Bolksnahrung und des Nationalwohlstandes durch Massenproduktion von Fischen mit möglichst geringem Rostenaufwand", um Bieles näher getreten. - Man war einig, daß wie ein Weg, der gangbar zu machen, erft von hinderniffen befreit werden muffe, jo auch hier gunachft bie der Mehrung des Fischstandes entgegenstehenden hemmnisse zu beseitigen, mit anderen Worten: daß mit allen Rraften die bessere "Schonung" der Fischerei anzustreben fei. Die Berhältniffe im Kreise liegen in diefer Richtung vielfach im Argen: Geset und ministerieller Berordnung entgegen verkauft man oft unter den Augen der Polizei auf Märkten nicht maßhaltende Fische, fischt fast allgemein mit Neben von zu geringer Maschenweite, hat Bezirke, wo man mit Fischbrut Schweine mastet, andere, wo unschonsames Angeln namentlich mit Leg- und Nachtschnüren schädigend auftritt, furz einer Reihe von Mifftanden ware entgegenzuwirken. — Nach allgemeiner Ansicht kann dies am Beften durch Erlag einer oberpolizeilichen Borfchrift geschehen, welche zur Zeit im Rreise noch fehlt. — Der Ausschuß ftellte eine Reihe von Bunkten, betreffend den Schutz gegen Störungen des Laichgeschäfts der Fische und gegen sonstige unstatthafte Schädigungen der Fischerei, dann betreffend Angelwesen, Bramien für Fischfrevel-Unzeigen u. A. fest und beschloß, diese Buntte ber t. Rreisregierung als unmaßgeblichen Entwurf einer oberpolizeilichen Vorschrift zu unterbreiten. — Roch in anderer Richtung aber glaubte man die Silfe der Rreisregierung angeben gu follen: die Statistit bes Fischereiwesens im Kreise ist noch unbebaut. Und doch schafft die genaue Kenntniß über das Borkommen der verschiedenen Arten von Stand= und Wanderfischen, deren Abnahme, über Gründe die Art und Weise des Wischfangs, Fischerei-Eigenthums= und andere einschlägige Verhältnisse im Kreise die einzig richtige Operationsbafis für weitere ersprießliche Thätigkeit des Bereins. Der Ausschuß beschloß, die f. Regierung zu bitten, fie wolle an der hand eines vom Bereine entworfenen

Fragebogens durch Hülfe der k. Bezirks= und Rentämter und der in jedem Bezirke aufgestellten Bereins-Obmanner bem Bereine, ber fobann die Sichtung und Bearbeitung des Stoffes in die Hand nehmen wird, das nöthige statistische Material beschaffen. — Rühmend hervorzuheben war die warme Unterftützung, die dem Bereine und beffen Beftrebungen seitens des Deutschen und Baperischen Fischereivereins zu Theil wurde; so hat der Deutsche Berein schon für nächstes Jahr das Anerbieten von Lachseiern gemacht, welches bestens acceptirt wurde. Dabei wurde erwogen, wie der Berein sich gur Errichtung von Fischbrutanstalten zu ftellen habe. — Es entspann sich über die so wichtige Frage eine längere Discuffion, an der fich namentlich die praktischen Fischauchter Man crachtete es ichließlich in Anbetracht ber notorischen Schwierigkeiten betheiligten. des Transports junger Fische aus weiterer Entfernung, und bei dem Umftande, daß viele Fischerei-Eigenthümer nicht die Möglichkeit besitzen, Fischeier felbst auszubrüten, für praftifch geboten, mehrere Fischbrutanstalten, insbesondere je eine im Speffart und der Mhon, pon Bereinswegen zu gründen, wo angängig, Bereinsmitglieder, welche bereits eine folde Unftalt befäßen, wie Berr Couard Regrod in Lohr und Berr Runtel in Marktheidenfeld, ju ersuchen, ihre Anstalt wenigstens jum Theile dem Bereine jur Berfügung zu ftellen, wogegen fich ber lettere zur hingabe von Fischeiern, von Transportgefäßen für die Jungbrut 2c. bereit erkläre.

Hieran reihte sich eine Besprechung, welche Fischarten noch weiter als zur Aussetzung, insbesondere in öffentliche Flüsse geeignet in Betracht zu ziehen seien. Der Karpse, dieser im Main so gut und schmackhaft gedeihende Fisch, wurde in erster Linie genannt. Da derselbe sich im Flusse schwer, desto besser in passenden Weihern sortspslanzt, als halbwüchsige Brut in Flüsse gesetzt, wie namentlich praktische Versuche des berühmten Fischzüchters Hern v. d. Borne zu Berneuchen bezeugen, ausgezeichnete Resultate ergibt, einigte man sich dahin, von Vereinswegen in Weihern junge Karpsenbrut zu erzeugen, und diese als einsährige Setzlinge wo möglich Jahre sortgesetzt in den Main zu bringen, damit der ehemals so berühmte Mainkarpse nicht bloß, wie jetzt schon sast der Fall, eine Namenberühmtheit werde. Mit dem thatsächlichen Inswerksehen dieser Sparte werden die Herren städt. Baurath Scherps und Privatier Scherps dahier betraut, welche das Mandat auch annehmen. Nachdem der Ausschuß noch den Herrn Rechtspraktikanten Michael Scherps durch Cooptation zum weiteren Mitgliede gewählt hatte, hob der Vorsigende, Herr Regierungsrath Goßinger, die Versammlung auf.

III. Künstliche Fischzucht am Tegernsee.

8. April 1878.

F. Die großartigen Anstalten für Betreibung künstlicher Fischzucht im nördlichen Deutschland und die damit erzielten so schönen Resultate haben auch in Bayern das Interesse für diesen Gegenstand rege gemacht und bilden sich allenthalben Bereine zu dem Zwecke, die zahlreichen theilweise schon verwaisten bayerischen See'n und Flüsse namentlich mit Sdelssischen zu bevölkern. Diesen erfreulichen Umschwung verdanken wir zunächst der Thätigkeit des Deutschen Fischereivereins, der die bayerischen See'n wiedersholt mit angebrüteten Giern der edleren Fischgattungen in großer Anzahl bedacht hat. Unter den kleineren bayerischen See'n ragt vor allen der Tegernsee vermöge

seiner romantischen Lage und günstigen Wasserbeiteille hervor; auch wurde daselbst erst im verklossenen Herbst eine Fischbrut-Anstalt errichtet, weßhalb es dem Einsender gestattet sein möge, über die bisherigen Ergebnisse derselben in Ihrem Blatte zu berichten.

Der gegenwärtige Pächter der Fischerei hat sich zunächst die Zucht der Saiblinge, Seeferchen und Coregonen zur Aufgabe gestellt, zugleich aber auch die möglichste Reducirung der noch ziemlich start vertretenen Hechte. Zu diesem Behuse wird den Freunden der Fischerei, 'welche die Gegend des Tegernsees zum Sommerausenthalte wählen, Gelegenheit zum Hechtsange geboten, während in ersterer Richtung in der Reserve Rottach umfassende Einrichtungen für künstliche Fischzucht getroffen wurden. Die Seesferche, trutta lacustris, ist zur Zeit noch ziemlich verbreitet und eine Abminderung derselben gegen früher nur dadurch eingetreten, daß dieser Fisch dis jest während der Laichzeit gesangen und verkauft wurde, ohne daß eine Berwerthung des Laiches stattfand. Bon dieser Fischgattung wurden im verstossenen Herchen gezogen und in den See eingessetzt werden, und zwar deßhalb, weil es zur Zeit der Bestuchtung an der ersorderlichen Anzahl von Milchnern mangelte; für die Beseitigung dieses Mißstandes wird für die nächste Laichzeit geeignete Borsorge getroffen werden.

Anlangend den im Tegernsee einheimischen Saibling, salmo salvelinus, find Die naheren Berhaltniffe zur Zeit noch unaufgeklart. In den früheren Jahren wurde auf benselben während der Laichzeit continuirlich gefischt, ohne ein nennenswerthes Resultat zu erzielen. Die allgemein bestehende Ansicht, dieser Fisch sei eines größern Wachsthums überhaupt nicht fähig, gründet sich darauf, daß regelmäßig nur sehr kleine Exemplare gefangen wurden. Ein im verfloffenen Berbste angestellter, übrigens nur auf 3 Tage fich erftredender Fang ergab eine überraschende Beute, bestätigte aber zugleich die obige Anficht insoferne, als die schönsten Exemplare des Fanges nicht das Gewicht von 1/4 Rilo - die größere Zahl aber nur eines von taum 1/3 Kilo erreichten. Aus diefen Saib= lingen wurden eirea 80,000 Gier gewonnen. Die Befruchtung war jedoch durch Milchner aus bem Schliersee bewerkstelligt worden, weil der in diesem See vorkommende Saibling jowohl in Bezug auf Wachsthum als Schönheit den Borzug vor jenem des Tegernsce's verdient; überdieß murden auch noch 60,000 Gier von Schliersee'r Saiblingen in der Die Ausbrütung ging glücklich von statten. Anstalt aufgenommen.

Was endlich die Coregonen betrifft, so wurden vom Deutschen Fischereivereine dem Tegernsee 60,000 Gier von Blaufelchen und 10,000 von Madüe Maränen gespendet, von denen letztere sämmtlich, dann auch ein kleiner Theil der ersteren in den gewöhnlichen Brutbüchsen von Zink untergebracht wurden. Diese Gier kamen in so frischem Zustande am Bestimmungsorte an, daß die Ausbrütung fast ohne Berlust ersolgte. Der größere Theil der Blauselchen-Gier wurde in einem im See hergerichteten Einfange untergebracht und muß auch dieser Bersuch als gelungen bezeichnet werden, wenn auch die Ausbrütung in der Anstalt selbst immerhin den Vorzug verdient. Dasgegen konnte der angeschaffte Holton'sche Apparat wegen seiner Neuheit nicht verwendet werden, auch sehlte in der Anstalt das hiezu ersorderliche Oberwasser.

Lassen die bisherigen erstmaligen Betriebs-Resultate der Anstalt auch noch vieles zu wünschen übrig, so bekunden sie doch immerhin eine erfreuliche Thätigkeit auf dem

Gebiete der künstlichen Fischzucht und geben gegründete Aussicht, daß es dem rastlosen Gifer und der Umsicht des mit dem Betriebe betrauten Herrn Merkl gelingen wird, im künftigen Jahre ergiebigere Resultate berichten zu können.

IV. Bur Frage der Aaf-Bucht.

Tölz, 9. April 1878.

Von geehrter Seite wurde an uns die Anfrage gerichtet, wie es mit der Aufzucht der Aale in Gewässern stehe, in denen sich viele Hechte befinden? und ob die Existenz dieses Raubsissches nicht vielleicht jeden Versuch der Einsehung von junger Aalbrut als erfolglos erscheinen lasse.

Bur Benachrichtigung und zugleich Beruhigung für Freunde der Aalzucht, welche sich bezüglich ihrer Gewässer in gleicher Lage befinden, erlauben wir uns nachstehend das Gutachten eines in der Sache gewiß kompetenten Mannes, des Herrn Direktors Haack in Hüningen, mitzutheilen.

Derfelbe ichreibt uns hierüber:

Bur Verminderung, resp. Beseitigung der Gesahr, welche eventuell der Aalbrut durch Hechte drohen könnte, würde eigentlich allerdings die Dezimirung, resp. Vertilsgung der Hechte als das nächste Mittel erscheinen. Daß dieses schwer durchzuführen, ja fast unmöglich und unter Umständen selbst nicht rathsam wäre, liegt auf der Hand.

Nun ist jedoch glücklicher Weise der junge Aal viel weniger den Nachstellungen des Hechtes ausgesetzt, wie die meisten anderen Fische. Der Aal hält sich den ganzen Tag über im Verstede und kommt nur zur Nacht hervor, um seiner Nahrung nachzugehen.

Die Gewandtheit des Nales, seine eigenartige Gestalt 2c. befähigen ihn ferners viel besser, seinen Feinden zu entgehen, wie andere Fische, z. B. die stets schwimmende Nesche oder die ruhig dastehende Forelle.

Selbstverständlich ist, daß von 1000 Stück für 10 M gekaufte Aale nach 4—5 Jahren nicht 1000 Stück 6 Pfund schwere Aale übrig geblieben sein werden. Da 1000 Stück 6 Pfund schwere Aale in Bahern einen Werth von 12,000 M repräsenstiren, so wäre dies wohl eine etwas zu große Verzinsung des Anlagekapitals.

Ein einziger derartiger Aal bezahlt ja schon alle Kosten, alle sonst noch ge-fangenen sind reiner Gewinn.

Bei mir find die Aale zahlreich auch in folden Teichen herangewachsen, welche viel Hechte enthielten.

In einem Flusse, woselbst die Aale sich auf weite Streden hin vertheilen fonnen, ist die Gefahr des Gefressenwerdens natürlich noch geringer.

V. Aussehen von Suchen-Giern in der Sfar.

In der oberen Ffar ist seit Jahren eine sehr bedeutende Abnahme der Huch en wahrnehmbar geworden, da sie durch die Art der Anlage des Fischpasses am Wöhre unterhalb der Maximiliansbrücke verhindert sind, emporzugehen, um dort das Laichsgeschäft zu vollziehen. Um nun in dieser Richtung fördernd einzugreisen, hat Herr Bapt. Kuffer, der in seiner Fischzucht unstalt eine Anzahl Huchen bis zu ihrer

Laichreise hielt, unterm 21. März ds. Is. circa 15,000 befruchtete Huchen Sier an einer alle Bedingungen eines Laichplates in sich vereinigenden Stelle der oberen Isar ausgesetzt. Die bei diesem Borgange anwesenden Fischereifreunde überzeugten sich von dem vollständigen Erfolge der sogenannten trockenen Befruchtung außer durch den Ansblick noch durch das Befühlen der Eier, da selbe, wenn befruchtet, eine gewisse kernige Härte erhalten.

Wollen wir hoffen, daß selbe in reicher Zahl zum Ausschlüpfen und Wachsen gelangen, gleichwie wir die Hoffnung nicht aufgeben können, daß der erwähnte Fischpaß noch eher zur Ausschlung kommen werde, als die ausgesäten Keime selbst sich zu solchen Fischen entwickelt haben werden, welche wieder behufs ihrer eigenen Propagation eines passirbaren Fischsteiges bedürfen.

VI. Bereins-Berhandlungen.

Monats-Berfammlung des baberifden Fifderei-Bereines.

München, 16. Märg 1878.

Begen Krantheit beziehungsweise Berhinderung des I. und II. Borftandes führte herr Ministerialdirektor von Bolfanger auf Ersuchen den Borsis.

- 1. Der Areisfischerei=Verein von Niederbayern drückt in einem theilnehmenden Schreiben sein Bedauern über das Ableben des um die bayerische Fischerei so hochver= bienten Herrn Hofrath Stephan aus.
- 2. Folgt Befanntgabe zweier Schreiben des Vereins an den k. Obersthofmarschallsstab und die k. Regierung von Oberbayern, R. d. J., betreffend die Verpachtung der Fischwässer bei Schleißheim.
- 3. Es wird das Ableben des Mitgliedes Herrn Chordirektors Schwab in München mitgetheilt und erhebt sich die Bersammlung jum ehrenden Andenken des Bersebten von ihren Sigen.
- 4. Herr Assistent Mayr an der kaiserl. Fischzucht-Anstalt in Hüningen übersendet sein jüngstes Werk: "Der praktische Fischzüchter". Dasselbe wird mit Dank entgegens genommen und der Vereinsbibliothek einverleibt.
 - 5. Als neue Mitglieder werden aufgenommen die Herren:
 - a) Ludwig Müller, f. Polizei=Affeffor,
 - b) Robert Ott, Rittmeister a. D. und
 - c) Frhr. v. Bobel, Premierlieutenant, fammtliche dabier.
- 6. Diskussion über ein von dem Stadtsischer Werner dahier an den hiesigen Stadtmagistrat gerichtetes und von diesem dem Bereine zur Begutachtung unterbreitetes Gesuch um Ertheilung der Erlaubniß, zum Behuse der künstlichen Bescuchtung und Einsehung der Brut in der obern Isar Huchen zur Laichzeit daselbst fangen zu dürsen. Die Bersammlung faßt ihren Beschluß dahin, es sei die Ablehnung dieses Gesuchs anzuempsehlen; und zwar mit Rücksicht auf die neuerdings zu betreibende Herstellung, bezw. Berbesserung des Fischsteiges an der Wöhre zunächst der Maximiliansbrücke; dann aber auch wegen der aus fraglicher Bewilligung sich ergebenden Consequenzen.
- 7. Der Sekretar des Bereins erstattet Bericht über die neuliche Aussetzung von Maranenbrut in den Schliersee.

8. Der Verein beschließt, dem Deutschen Fischerei-Bereine für die im Laufe dieses Winters an drei baherische Seen abgegebenen Fisch-Gier und Setzlinge den verdienten Dank auszusprechen.

VII. Notizen.

Prämien für Fischzucht. Das Gesetz und Berordnungsblatt für das Königreich Bahern veröffentlicht in der jüngsten Nummer die königlichen Abschiede für den Landrath von Niederbahern und Unterfranken über dessen letzte Berhandslungen vom Dezember 1877. Aus diesen Abschieden ist zu entnehmen, daß beide Landrathse Bersammlungen einen Betrag von je 500 M. für Hebung der Fischzucht, insebesondere für Bertilgung von Fischottern aus Kreissonds bestimmt haben, welche Beschlüsse auch die Allerhöchste Sanction erhielten.

Und Oberbanern?

Rosenheim, den 7. April. (Waller=Fang.) Im Schlößse bei Hemhof, Gerichts Prien, wurde gestern ein Waller gefangen, der, ein wahres Seeungeheuer, bei einer Länge von 1,95 Meter nicht weniger als 128 Pfund wog. R. A.

Paffan, den 21. März. (Fang einer Fischotter.) Gestern wurde auf der Soldatenau, der Bärennuhle gegenüber, ein Prachtegemplar von einer Fischotter, 16 Pfund schwer, von hiesigen Fischern im Netze gefangen.

München. (Literarisches). Im Gebiete der praktischen Anweisung zur künstelichen Fischzucht ist kürzlich ein sehr schähenswerther Beitrag aus der Hand eines beswährten Fachmannes erschienen. Herr Kontroleur Fr. Strauß in Simbach schrieb seine Erfahrungen über Anlage und Einrichtung von künstlichen Fischzuchts-Unstalten, dann die Ausbrütung und weitere Aufzucht der Fische in einer Brochüre nieder, die unter dem Titel: Praktische Anleitung zur Herstellung von Brut- und Aufzieh-Bassins, behufs Betreibung der künstlichen Fischzucht und Hegung der Edelsische" in der Lechnerschen Buchhandlung zu Straubing kürzlich herausgegeben wurde.

Das Büchlein enthält auf 12 Seiten zusammengesaßt in klarer und verständlicher Sprache das Wissenswertheste für jeden Fischzüchter und ist zur besseren Berauschaulichung auch noch mit einer Figurentasel versehen, in welcher namentlich zwei Zeichnungen von Otterfallen unsere Ausmerksamkeit erregten. Dieselben sind so einsach construirt, daß man bei deren Ansicht an das Si des Columbus erinnert wird. Ob sie in Bezug auf den Ersolg ebenso praktisch sind, vermögen wir zur Zeit nicht zu entscheiden. Immerhin aber möchten wir das fragliche Büchlein, das sich überdieß durch Billigkeit des Preises — derselbe beträgt unseres Wissens nur 50 & — sehr zugänglich macht, allen Fischzüchtern und sonstigen Fischereisreunden bestens empsohlen haben.

VIII. Correspondenz.

herrn 3. in Burgburg. Für freundliche Ginsenbung herzlichen Dant; bas Beitere burch bie Boft.

Söchftadt a/Nifch. Die bem Baberifchen Fischerei-Berein vorgelegte Darstellung einer Fische Statistit in Ihrem Bezirfe ift eine ber vollstänbigften Arbeiten, die über biefen Gegenstand eingelausen,

und wird mit den übrigen Claboraten bemnächst an den Deutschen Fischereis Berein in Berlin übers mittelt werden. Es darf wohl vorausgesett werden, daß einzelne Mittheilungen aus diesem Referate für unser Bereinsblatt nicht gegen die Absichten ber Autorschaft verstoßen werden.

horrn B. in Rebdorf. Für jungste gutige Mittheilung besten Dank. Weiteres folgt bem-

herrn G. in Ingolftadt. Gewünschtes folgt burch die Post. Die Gründung eines Fischereis Bereines wird das beste Mittel sein, bestehenden Misständen zu begegnen. Nur in der Association liegt unser Heil.

Herrn R. in Schwahmunden. Die Nachricht, baß auch in Ihrer Gegend ber Bunsch nach einer corporativen Einigung ber Fischereifreunde immer reger wird, hat uns mit großer Befriedigung erfüllt. Gerne werden wir, was an uns ift, zur Aussührung Ihrer gemeinnütigen Abssichten beitragen. Ift es ja mit unsere Aufgabe, bas allenthalben auf dem Gebiete des Fischereis wesens keimende Bereinsseben unterstützend zu weden und zu förtern.

herrn 3. in Altenmartt. Gutigst mitgetheilter Bericht wird im nachsten Blatte eine Stelle finden. Begen ber abgängigen Rummern bilte ich unbedingt bei ber Bost zu reklamiren.

Inserate.

Gesuch.

Jener Herr, welcher sich vor mehreren Wochen um Zusendung von einigen Frauenfischen an die Chiemfee-Administration Traunstein wendete, wolle gefälligst seine Abresse nochmals dahin aufgeben.

Heinr. Hildebrand, München, Ottoftr. 31

erlaubt sich sein reichhaltiges Lager von

Angelfischerei-Geräthschaften,

insbesondere selbstgefertigte Angelgerten in den verschiedensten Sorten, ferners Angeln, Schnüre, fünstliche Fliegen in 90 Rummern, Wirbl 2c. 2c. von bester, englischer Waare in gefällige Erinnerung zu bringen.

Preiscourant gratis.

Wiederverkäufer en-gros-Preise.

Reparaturen werden bestens ausgeführt.

Fischnete,

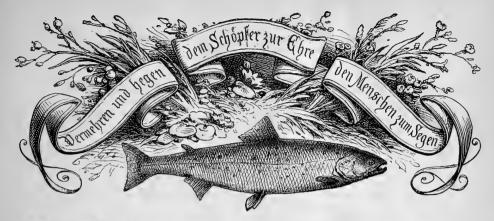
550' l., 50 Maschen br., zu M 34.— und M 25.— Stück für größere Seen und Buchten geeignet, zum Verkauf.

Muster franco zugeschickt.

4(1)

Adreffen sub G. 436 werden an Rudolf Moffe, Samburg, erbeten.

Für die Redaktion verantwortlich: M. Gifenberger in Tölz. — Druck von E. Mühlthaler in München. Für den Buchhandel in Commission bei Theodor Adermann in München.



Mittheilungen über Fischereiwesen.

Grgan

hes

bayerischen Fischerei=Vereines.

Mr. 5.

Mündjen, 10. Mai 1878.

III. Jahrg.

Die "Rittheilungen" erscheinen in zwangstosen itummern, jährlich mindestens acht Mal. Das Abonnement beträgt für den Inhrgang 1 Mark 50 Big. und werden Bestellungen bei den kgl. Postanstallen entgegen genommen. — Inserate werden die durchlausende Pelitzeile mit 20 Bis. berechnet.

Inhalt: I. Circulare bes Deutschen Fischerei = Bereines. — II. Aus ber sächsischen Oberlausit. — III. Bon ber Alz. — IV. Zur Frage bes Otterfanges. — V. Benützung von Gewässern zur Fischzucht, in welchen bisher teine Fische existirten. — VI. Bereins-Berhandlungen. — VII. Notizen. — Erklärung. — Fragekaften. — Inserate.

I. Eircusare des Deutschen Fischerei-Vereines.

Tölz, 6. Mai 1878.

Die Mittheilungen des Deutschen Fischerei=Vereines an seine Mitglieder erscheinen bekanntlich in zwanglosen Circularen, von denen das jüngste als zweites für den Jahrgang 1878 unterm 26. v. Mts. ausgegeben wurde.

Dasselbe enthält im Eingang einen Bericht des Ausschusses mit der Kundsgabe verschiedener Bereins-Angelegenheiten, worunter namentlich ein Erlaß des Protektors des Bereines, Seiner Kaiserl. Hoheit des Kronprinzen, welcher in huldvollster Weise die Ergebnisse des Bereinsjahres 1877 bespricht und dem Ausschusse und sämmtlichen Mitgliedern des Deutschen Fischerei-Vereines für deren erfolgreiche Thätigkeit die dankbare Anerkennung des hohen Protektors ausdrückt.

Das lebhafte Interesse an den Bestrebungen des Deutschen Fischerei-Vereines hatte Seine Kaiserl. Hoheit neuerlich durch persönliche Theilnahme an der am 29. Märzstattgefundenen Jahres-Versammlung des Vereines kundgegeben.

Im weiteren Verfolge dieses Berichtes ist der im Mai vorigen Jahres zu Berlin abgehaltenen Fisch=Züchter=Conferenz Erwähnung gethan und deren baldige Wiesberholung in Aussicht gestellt.

Mit Dank wird in dem Berichte der Unterstützung gedacht, welcher sich der Berein sowohl Seitens des Reichstages als auch der kgl. preußischen Regierung im abgelaufenen Jahre zu erfreuen hatte.

Die Vorstandschaft des Vereines bilden für das Jahr 1878/79 die Herren: v. Behr, Georg v. Bunsen, Prosessor Dr. Peters, drei um die Hebung des Fischereiwesens in Deutschland seit Langem hochverdiente Männer.

Für den Bersandt von Fischeiern oder Fisch brut durch die Post hat der Deutsche Fischerei-Berein einen Bersendungs=Zettel mit Buntdruck entworsen, welcher allenthalben zur Benützung empsohlen wird und durch das Bereins-Sekretariat (Berlin, Leipzigerplatz Nr. 10) zu dem Preise von 50 Pfennig per Hundert zu beziehen ist. Sendungen mit solchem Zettel ist Seitens der Postanstalten die höchste Sorgfalt zugesichert.

Endlich enthält der Bericht ein Gutachten auf eine Petition von Fischern, betreffend die Erlaubniß zum ausnahmsweisen Betriebe der Fischerei während der Frühjahrs-Schonzeit. Hiebei hat sich der Berein im Prinzipe dahin ausgesprochen, daß die sog. stille Fischerei während der Schonzeit unter allen Umständen ausgeschlossen, daß dagegen, um den Beschwerden der Fischer mögliche Rechnung zu tragen und zugleich den lebergang in die durch die neuere Gesetzgebung geschaffenen Berhältnisse nicht zu sehr zu erschweren, da, wo nicht ganz spezielle ungünstige Justände vorhanden sind, das zeitweise Fischen während der Schonzeit, z. B. an drei Tagen in der Woche, ausnahmsweise gestattet werden soll. Bon diesem Prinzipe sei auch das landwirthschaftliche Ministerium in Preußen jüngsthin bei Bescheidung einer Beschwerde der Havelsschlicher ausgegangen.

Diesem ziemlich umfangreichen Berichte folgen sobann in bem beigefügten Corre= spondenzblatt mehrere sehr gediegene Aufsätze, barunter:

- I. Bon M. von dem Borne: "Meber die Wichtigkeit der Coregonen=Büchtung". Eine ganz vortreffliche Abhandlung, aus welcher wir vielleicht in der nächsten Rummer Einiges auszugsweise mittheilen werden.
 - II. Bon Herrn Oberfischmeister Dallmer in Schleswig: "Meberführung von Bandern nach England".

Der Artikel behandelt die gelungene Ausführung eines Transportes lebender Zander, welche vom Herzog von Bedford in England bestellt waren, und hier wohl zum ersten Male auf eine solche Entsernung transportirt wurden.

III. Bon Herrn Direktor haat in huningen: "Neberführung von Blaufelden und Madue-Maranen an den Bodensee und Schlierfee".

Dieser Auffat enthält u. A. den Bericht des verdienstvollen Herrn Verfassers über die Einsetzung lebender Blaufelchen und Madue-Maranen in den Schlierfee*) und schlieft mit dem von uns Allen getheilten Bunsche:

"Hoffen wir nun, daß sowohl die edlen Madue=Maranen, als auch die wohlschmedenden Blaufelchen fich recht gedeihlich in dem Schlierfee ent=

^{*)} Worüber wir in Nr. 3 ber "Mittheilungen" berichtet haben.

wickeln und möge es bald dahin kommen, daß an jedem der herrlichen Seen des schönen Banerlandes eine kleine Fischzucht=Anstalt erstehe, von welcher die Züchtung der edlen Coregonen=Arten selbstthätig in die Handgenommen wird!"

E.

II. Aus der sächstichen Gberfaufth.*)

Baugen, April 1878.

Ueber unsere hiesigen Fischerei=Verhältnisse kann ich Ihnen zu meinem großen Bedauern nichts Erfreuliches berichten. Unsere Gegend ift gebirgig und fehr mafferreich; außer von einer Menge fleinerer und größerer Bache, die in den Laufiger Bergen ent= fpringen, wird fie von der Spree durchfloffen, deren Quelle fich ebenfalls einige Stunden Die Spree hat bis zu lettgenannter Stadt gang den oberhalb Bauken befindet. Charatter eines Gebirgsfluffes und befitt ein fteiniges, vielfach gewundenes Bett mit beträchtlichem Gefälle. In früheren Jahren enthielt dieselbe einen ungemeinen Reich= thum an Forellen, Aeschen, Barben und Arebsen und noch vor zehn bis zwölf Jahren war der Fischbestand ein befriedigender, allein seit dieser Zeit hat derselbe immer mehr abgenommen und heute würde man, nachdem Aefchen und Barben schon längst verschwunden find, kaum noch eine Forelle finden und auch die Krebse find zur Seltenheit geworden. Rur Bechte, Alten (Mitel), Rothaugen, Beiffifche, Stachelbariche und Pfrillen find in beschränkter Zahl vorhanden. Der Grund des Verschwindens der Edelfische ift lediglich in der Anlage gahlreicher Fabriken, Färbereien und Bleichereien zu suchen und namentlich folder Fabriken und Ctablisse= ments, welche ihre mit ätzenden und giftigen Substanzen versetzten Abfallmässer der Spree direct zuführen, ohne fie, wie es von anderen Fabriken geschicht, vorher über große Terrains zu leiten und in Gräben und Absathaffins zu klären. Nun wird ja kein Berständiger beanspruchen, daß die Industrie der Fischerei wegen aushören solle, allein es muß nicht blos den Fischfreund mit Entruftung erfüllen, wenn er die in früheren Jahren so helle und klare Spree jest stundenweit mit hohem Schaum und den Untergrund berfelben mit braunem, übelriechendem Schlamme bedeckt sieht, so daß fast kein Fisch mehr darin eriftiren kann. Und auf dieses Wasser sind die Bewohner vieler Ortschaften, welche feine Brunnen besitzen, mit ihrem Bedarfe zum Rochen und zum Tränken des Biebes angewiesen! Es ift namentlich eine Strohftoff-Fabrit oberhalb Bauken, welche die zum Rochen des Strohes gebrauchte Soda und den sonst bei der Fabrikation entstehenden Unrath direct in den Fluß laufen läßt und alle Petitionen der fo schwer geschädigten Unwohner sind bis jest ohne Erfolg gewesen.

Auch die früher mit Forellen reich gesegneten vielen Bäche sind jest zum größten Theile sischleer. Die Ursachen hiervon sind theils die Kleinheit der Fischreviere, in denen eine rationelle Schonung des Bestandes nicht geübt wurde und ganz besonders der Fischs die biebstahl. Früher, als die Forellen in allen Bächen sehr zahlreich vorhanden waren, wurde auf dieselben kein hoher Werth gelegt, nach Abnahme des Fischbestandes aber

^{*)} Vorstehendem Aufsatze von geehrter Hand haben wir, wiewohl er den eigentlichen Rahmen unseres Blattes überschreitet, um so lieber Aufnahme gewährt, als die hierin geschilberten Verhältnisse ber dortigen Gegend in vielen Punkten den unseren gleichen und ein neuer Beweis für die Richtigkeit bes Sahes sind, daß das beste Geseh nicht ausreicht, wenn ihm ein energischer Vollzug mangelt. D. Red.

fteigerte sich die Nachfrage und diesen Umstand machten sich die Fischbiebe, welche ihre Raubzüge nur des Nachts und mittelst Legangeln ausführen und mit Hilfe der Eisenbahnen auf größere Entfernungen ausdehnen, zu Nute. Diese Subjekte pachten zu= weilen irgendwo ein Studden Wasser, in welchem nie eine Forelle zu finden war, für eine Kleinigkeit, erhalten eine Fischkarte und bringen des Morgens 10-17 Pfund Forellen gur Stadt, welche fie in ber Racht an einem gang anderen Orte gestohlen Natürlich ist dies ein sehr lohnendes Gewerbe, von welchem die Spithuben vom Frühjahr bis in den Herbst sehr gut leben. Was nützt uns unser gutes Fischerei= Gefet, wenn dasfelbe nicht beffer gehandhabt und dadurch diefem Buftande ein Ende gemacht wird! So lange die als Fischbiebe bekannten Subjekte von den Aufsichts= behörden nicht besser überwacht und bei ihren Hausirgangen controlirt, sowie die Kaufer der gestohlenen Fische, welche in Gasthäusern, Restaurationen und bei Privaten willige Abnahme finden, nicht als Hehler bestraft werden, ist auf keine Abhilfe zu hoffen und bie fonst so fischreichen Bache veröden mehr und mehr. Ihr Referent hat einen Bach gepachtet, in welchen fich in Folge großer Schonung noch ein leidlicher Forellenbestand befindet, allein die Strede ist nur furz und wenn die Fischbiebe die Fische bemerken, so kann das Wasser in wenigen Tagen ausgeraubt sein. In manchen Bächen, die früher reich besetzt mit Forellen waren, findet man beute nicht eine einzige mehr. Ginen folden pachtete Referent vor etwa fechs Jahren für eine ziemliche Summe, um ihn nicht in die Bande eines mitbietenden Fischbiebes gelangen zu laffen und in der Hoffnung, bak fich bei langer Schonung ber Rifchbestand wieder heben wurde. Diese hoffnung erfüllte sich aber nicht; da auch die fleineren Bäche, welche früher die größeren mit Forellen verforgten, ganglich ausgeraubt find, fo blieb auch jener Bach fischleer; Referent hat seit Jahren keine Forelle in demselben gesehen und das der guten Sache gebrachte nicht unbedeutende Opfer war nuklos.

Möge einst eine Wendung zum Besseren in unseren Fischerei-Verhältnissen eintreten und dem jetigen betrübenden Zustande ein Ende machen. Freilich kann dies nur dann erst geschehen, wenn man nicht nur von Seiten der Behörde, sondern auch von Seiten der Bewohner unserer Gegend den hohen Werth eines reichen Fischbestandes der fließenden Gewässer wird schätzen und pflegen lernen.

III. Von der Alz.

April 1878.

Bei der im vorigen Monate zu Emetsham bei Altenmarkt abgehaltenen landwirthschaftlichen Versammlung bildete einen Gegenstand der Tagesordnung ein Vortrag über Fischereiwesen, welchen Herr Müller Kleinhuber von Altenmarkt zu erstatten die Gefälligkeit hatte.

Redner erwähnte im Eingang seines Bortrages als Hauptmotive des Niedersganges der Fischerei in der As 2c. die Wildfischerei, die Ueberhandnahme der Fischsotter und das Auflösen von Kalksteinen während der Laichzeit. Als weitere Ursachen wurden sodann benannt die industriellen Unternehmungen, die Regulirung der Flüsse, die Dampschiffschrt, die herstellung von Wehren, die Einleitung von Fabrikschoffen, die Verminderung der Wälder-2c.

Rach Erörterung dieser Ursachen gab Redner ein sehr interessantes Bild über die geschichtliche Entwicklung der Fischerei von den ersten Anfängen ihres herrenlosen Daseins bis zum Beginne des staatlichen Schutzes, beleuchtete sodann das Wesen der künstlichen

Fisch zucht unter genauer historischer Darstellung dieser ursprünglich deutschen Erfindung und schilderte in beredten Worten die Wichtigkeit derselben für die allgemeine Wolkswirthschaft.

Im weiteren Verlaufe berührte der Vortragende die kaiserliche Fischzucht Anstalt Hüningen und ihre Verdienste um die Ausbreitung der künstlichen Fischzucht in Deutschsand, deren großen Aufschwung er durch statistische Angaben belegte. Nach seiner Mitteilung bestehen zur Zeit an Fischzucht-Anstalten in Preußen 38, in Bayern 6, in Würtemberg 4, in Sachsen 4, in Vaden 5, in Hessen 3, in Elsaß-Lothringen 3 und im ganzen Deutschland ungefähr 70 Anstalten.

Am Schlusse seines gediegenen Bortrages ermunterte Redner zur Bildung einer Genossenschaft unter dem Namen: "Chiemgauer-Fischzucht-Berein" und faßte

die Aufgaben eines solchen Vereins übersichtlich zusammen.

Hiebei wurde dem schon mehrsach kund gewordenen Wunsche Ausdruck verschafft, daß dem Fischereiberechtigten gestattet sein möchte, den Fischotter, diesen gestäßigen Räuber, ohne Anwendung von Schußwassen zu kangen und zu tödten, und daß die Einslieferung eines solchen mit einer Prämie aus Kreismitteln honorirt werde.

Ginen weiteren Bortrag ftellte Redner über Anlegung von Teichen und Brut-

apparaten in Aussicht.*)

IV. Bur Frage des Otterfanges.

Von der Altmühl.

Hinsichtlich des Otterfanges kann ich Ihnen berichten, daß ich sehr gunftige

Resultate mittels des Tritt= oder Tellereisens erzielt habe.

Herr Fischermeister Gerner in Rebborf hat im April 1871 in meinem Beisein zwei ausgewachsene Fischottern, Männchen und Weibchen, mittels des Tritteisens innershalb weniger Tage auf demselben Plate gefangen.

Auf Wunsch bin ich gerne bereit, Beschreibung und nöthigenfalls Zeichnung solcher

Tellereisen einzusenden.

Ich selbst besitze ein solches solid gearbeitetes und gut fangendes Eisen mit Verssich erung, welche das gefahrlose Aufstellen desselben ermöglicht und liegt mir ein Offert des Versertigers vor, wornach derselbe bei Bestellung von mindestens 4 Stück das Stück um 9 Mark abgeben könnte.

V. Zenützung von Gewässern zur Fischzucht, in welchen bisher keine Fische existirten.***)

Es giebt in vielen Orten (Dörfern) geschlossene Gewässer, welche zu Biehtränken, Feuerteichen zc. benutzt werden. Fische sind nicht darin, Gänse und Enten suchen ihre Nahrung in denselben. Den Landwirtsen ist es noch längst nicht klar, wie viel mehr Fischzüchtung als Mästung von Schweinen und anderm Bieh "verhältniß mäßig" einbringt. Ich will daher in der Beziehung aus meiner langjährigen Ersahrung zwei Fälle hervorheben. Bor Jahren besetzte ich in Weddersehl, Amts Isenhagen, einen kaum 60 Quadratruthen großen Teich mit 5 Stück etwa 1 Pfd. schweren Schleien, 100 Stück kleineren Karpsen, pachtete den Teich auf 3 Jahre für jährlich 3 Mark 50 Psennig. Nach etwa 2½ Jahren wurde mir gemeldet, daß in dem Wasser eine starke Bewegung stattsände, auch wenn kein Wind sei. Ich suhr daher mit weil.

^{*)} Wir wünschen diesen auf so vortresssssiche Weise eingeseiteten Bestrebungen besten Erfolg und hossen recht balb über die Gründung des in Aussicht genommenen Vereins erfreuliche Kunde aus dem Chiemgau zu hören.

Die Red.

**) Genaue Abresse sieht bei der Redaktion zur Verfügung.

^{***)} In obigem Betreff bringt die Deutsche Fischerei-Zeitung vorstehenden anregenden Bericht, den wir unsern Lesern zur weiteren Ausmunterung für die Ausbreitung und hebung der Teichsischerei mittheilen. Die Red.

Herrn Postverwalter Greger in Hankensbüttel, einem Tagelöhner und zwei ziemlich großen Transportgefäßen nach W. und machte einige Züge mit einem entsprechenden Zugnetze, und das Ergebniß war, daß ich eine solche Menge 1/4—1/2pfündiger Schleie bekam, daß sie in den 1/2 Orhoft Wasser haltenden Fässern längst nicht auf einmal lebend zu transportiren waren, und ich noch dreimal hinfahren mußte, um den übrigen Rest zu holen. Ziemlich genau gewogen betrug die Fischmenge im Ganzen 6%/10 Centner, außer einer nicht erheblichen Menge nur mäßig entwickelter Karpfen. In iener Zeit besetzte ich auch einen etwa 3 Morgen großen Teich in Masel, ebenfalls im Amte Jsenhagen, mit Karpfen und Schleien, pachtete benselben indeß nicht wegen des zähen lehmigen Schlammes, welcher sich in demselben befand und das Fischen mit einem Zugnette sehr erschwerte, sondern behielt mir nur vor, jederzeit in dem Teiche fischen zu fonnen. Die Bauern waren indeg so freundlich, nach Berlauf von etwa zwei Jahren nach dem Einseten der Fische Jemanden aus Melzen mit einem Zugnete in dem Teiche gegen Zahlung (wieviel?) fischen zu laffen, und foll derselbe nachher für 150 Mark Fische verkauft haben. Der Teich, welcher früher nie einen Pfennig ein= gebracht, ist feit jener Zeit zu 30—36 Mark jährlich verpachtet und könnte sehr viel mehr einbringen, wenn er nicht auf die erbarmlichste Beise bewirthschaftet wurde. beiden Teichen geht im Sommer das Bieh zur Trante, und bilden natürlich die Excremente besselben die hauptnahrung für die Fische. Wo indeh der Modus des Austreibens bes Biebes zwedmäßigerweise nicht mehr besteht, kann man durch verhältnißmäßig geringe Mengen von Schaf- und Kuhdunger, vom Frühjahr an bis Spatherbst an geeigneten Stellen in die Tiefe gebracht, große Refultate erzielen. Es ift jum Gin= setzen in Gewässer, welche keinen Zu= und Abfluß haben, die Schleie besonders zu empschlen, da sie ein beliebter Fisch ist und bei starkem Frost unter dem Eise nicht so leicht erstidt, als der Karpfen. Ueber Benutung von Thon-, Mergel- und Torfgruben zu einer rentablen Fischerei bente ich mich später einmal auszusprechen. Ich habe Bor= stehendes geschrieben, weil Thatsachen am ersten zur Nachahmung führen.

Bodenteich. 28. Link.

VI. Bereins-Berhandlungen.

Monats-Berfammlung des baberifchen Fifderei-Bereines.

München, 13. April 1878.

Un Stelle der verhinderten beiden Borftande wurde die Bersammlung von dem

hiezu gewählten herrn tgl. Ministerial-Direttor von Bolfanger geleitet.

1. Herr Oberauditeur Erl erstattete Bericht über eine von der kgl. Regierung von Oberbayern mittels Schreibens vom 31. März l. Is. dem Vereine unterbreitete Angelegenheit, betreffend die oberpolizeilichen Vorschriften über die Zeit und Art des Fisch = und Krebsfanges. Nach eingehender Diskussion und Verathung wurden die in fünf einzelnen Punkten bestehenden Fragen beantwortet und die Formulirung dieser Veantwortung den Vorschlägen des Herrn Reserenten entsprechend festgesetzt.

2. Derselbe erstattete ferner Vortrag über eine die Fischerei im Bodensee und Zuslüssen betreffende Angelegenheit, wornach der Intention sämmtlicher, den Bodensee und dessen Justüssen Justüsse begrenzender Staaten gemäß eine Vereinbarung bezüglich der deßsfallsigen Fischereiverhältnisse erzielt werden soll. Der Verein beschließt, die Sache einer weiteren eingehenden Besprechung seiner Mitglieder zu unterstellen und alsdann gutsachtlichen Beschluß zu fassen.

3. Der Secretar des Bereins verlas eine Entschließung des kgl. Staatsministeriums des Innern, Abtheilung für Landwirthschaft, Gewerbe und Handel, betreffend die Gewährung eines Staatszuschusses zur Herausgabe der Bereins-Zeitschrift pro 1878.

4. Als neues Mitglied wurde aufgenommen herr 3. v. Belli de Bino, tgl.

hauptmann a. D. in Oberbrunn bei Seeon.

5. Die nächste Versammlung findet Samstag den 11. Mai statt.

VII. Motizen.

Würzburg, 4. Mai 1878. Vorgestern Nachts ist hier unterhalb der Brücke von hiesigen Fischern der erste Lachs (Rheinsalm) im Netze gesangen worden. Derselbe, 9 Pfund schwer, ist zweifelsohne ein Abkömmling jener Lachsbrut, welche in den Jahren 1875/76 vom Schweinsurter Fischerei-Consortium in den Main ausgesetzt wurde.

Macht nun auch eine Schwalbe keinen Sommer und ein Lachs noch keinen Lachsstrom, so hat doch nun die Erwartung positiven Boden, daß von jetzt ab weitere Lachse in den Main aufsteigen und daß bei fortgesetzter künstlicher Brütung und Aussetzung von Sälmlingen die Lachse unsern Fluß wieder bevölkern werden, wie ehedem. (W.P.)*)

Bahreuth, 4. Mai 1878. Der Fischzuchtverein in Bahreuth entwidelt eine

sehr lebhafte Thätigkeit zur Hebung der Fischzucht.

Dieser Tage sind für denselben 2000 Stud junge Aale aus der kaiserlichen Fisch= zucht-Anstalt in Hüningen angekommen, die zur Aussetzung in Fischwässern und im Maine bestimmt sind.

Landshut, 6. Mai 1878. In unserer Stadt wurden in jüngster Zeit wiederholt arge Fischdiebstähle verübt. Rachdem kurz vorher in den Behälter eines hiesigen Fischmeisters eingebrochen und der ganze Inhalt mitgenommen worden war, wurde in der Racht vom 4. auf den 5. dieß Monats bei Fischer Jakob Lichtenwallner der Behälter mit sammt den Fischen gestohlen und hiedurch dem Betroffenen ein Schaden von über 100 Mark zugefügt. Wie man hört, ist die Polizei den Thätern bereits auf der Spur und wünschen wir, daß es ihr gelingen möge, diese sonderbare Spezies von Fischliebhabern recht bald an's Tageslicht zu bringen.

Nürnberg, 20. April. Auch hier wird die Besiedlung der Gewässer mit Aalen betrieben. So hat der Fischmeister Engelbrecht dahier 10,000 Stück Aals brut verschrieben, die theilweise für die Pegnik, theils zum Verkause bestimmt sind. D. F.

Erklärung.

Von den Herren Hoffischer Gebr. Kuffer in München erhalten wir folgende Zuschrift: Geehrte Redaktion!

Ein in Nr. 114 der Augsburger Abendzeitung erschienener, von da in mehrere baherische Blätter und schließlich auch in die Deutsche Fischerei-Zeitung übergegangener Artikel, worin über einen Transport zur Ausstellung von Fischen nach Paris und Anderes berichtet wird, enthält so viele Ungenauigkeiten, daß wir uns veranlaßt sehen, zur Richtigstellung des Sachverhaltes die gefällige Vermittlung Ihres geschätzten Blattes

in Anspruch zu nehmen.

Thatsache ist, daß wir für einen Schweizer Bürger, der in Paris eine Ausstellung von Fischen veranstaltete, eine Anzahl von Fischen, die in Frankreich nicht anzutreffen, durch einen von uns bestellten Fischer in mehreren Fässern über Stuttgart, Basel nach Paris beförderten, woselbst sie laut eingelangten Nachrichten gut ankamen. Es waren dies Fische, wie sie schon auf der letzten landwirthschaftlichen Oktober=Ausstellung in München zu sehen waren, als Huchen, Waller, Amaule, Forellen, Saiblinge, Aeschen und Zingel.

Unrichtig ift, wenn von 24pfündigen und von Zucht forellen gesprochen wurde, ebenso unrichtig ist es und von Mangel an Sachkenntniß zeigt es, wenn angegeben ist, wir hätten für das bei Leutstetten besindliche Fischwasser Sr. kgl. Hoheit des Prinzen

^{*)} Zu obiger Notiz theilt uns herr Bürgermeister v. Schultes in Schweinfurt u. A. mit: "Nachdem seit Jahrhunderten oberhalb Lohr kein Salme mehr gefangen wurde, kann ich mir schweicheln, daß der gefangene Fisch zu den von mir in den Jahren 1873, 1874, 1875 und 1876 seweisen m März und April ausgesetzen Lachsen zu zählen ist und dars ich mich wohl der hossung hingeben, daß ihm noch mehrere solgen werden." Die Red.

Ludwig Saibling-Eier abgegeben; da sich zum Aussetzen in Bäche bekanntlich nur

Forellen= Gier eignen.

Was sodann in jenem Artikel über die in unserer Anstalt vor Kurzem im Depot gehabte Aalbrut gesagt ist, ist in allen Theisen unrichtig. Die jungen Aale stammen nemlich aus Flüssen der Normandie, von woher sie Herr Direktor Haak in Hüningen als Montée bezog und an uns zum Zwecke der Vermittlung an baherische Abnehmer übersandte.

Die in unserer Unftalt lebend gehaltenen großen Hale, welche für den Confum

bestimmt sind, stammen vom Garda=See.

Auch die weitere Bemerkung über den Betrieb einer Fischzucht seitens der königl. Hofgarten=Intendanz ist nur eine Combination jenes Artikelichreibers.

München, 3. Mai 1878.

Gebrüder Kuffer, f. Hoffischer.

Fragekasten.

1. Wo find die fünstlichen Karpfenteiche in Solftein?

2. Sind junge Karpfen aus ber Rabe von Schwerin in Meklenburg zu beziehen und event. von wem?

Schwerin in Medlenburg, 8. April 1878.

A. Schmale, Cortimente-Buchhandlung.

Inserate:

Forellenwaßer: Berpachtung.

Auf der schwäbischen Alb, in reizender Lage, habe ich ein vorzügliches Forellenwasser, welches 4 Stunden lang ist, ganz ober theilweise auf furze Zeit oder auf mehrere Jahre abzugeben. Auch können Liebhaber Fischfarten erhalten. In der Mitte des Chales ist eine einsache, aber gute ländliche Wirthschaft.

H. Stork in Ulm,

Fischerei= und Naturfreunde angenehmfter Aufenthalt im baherischen Borgebirge.

Glegant meublirte Wohnungen im Schloß Sartmannsberg, Gasthaus in der Rähe, umgeben von den schönsten Seen in anmuthigster Gegend sind sogleich und folgende Jahre zu vermiethen. Bades, Fischereis, Jagds, Reits u. Fahrsgelegenheit, stundenweite Sees u. Maldparthien geboten. Zu wenden an den Schloßgutsbesisher in Sartmannsberg, Station Endorf bei Nosenheim, Bahern.

Die Deutsche Fischerei=Zeitung.

Wochenblatt

für See- und Binnen-Fischerei, Fischzucht, Fischbereitung und Fischhandel, auch für Angelsport und Aquarienkunde,

erscheint wöchentlich in groß Quart-Format, einen Bogen stark, ist auf jedem Postamte für 2 Mart vierteljährlich zu haben und jedem Fachmann und Liebhaber unentbehrlich. Sie ist das verbreitetste und reichhaltigste Blatt über Fischerei und alle verwandten Zweige.

Fischnetze,

550' 1., 50 Maschen br., zu M. 34.— und M. 25.— Stück für größere Seen und Buchten geeignet, zum Berkauf.

Muster franco zugeschickt.
4(2) Abressen sub G. 436 werden an Rudolf Mosse, Samburg, erbeten.

Für die Redaftion verantwortlich: M. Gifenberger in Tölz. Kgl. Hof-Buchbruckerei von E. Mühlthaler in München.

Für den Buchhandel in Commission bei Theodor Adermann in Munden.



Mittheilungen über Fischereiwesen.

Organ

des

bayerischen Fischerei Bereines.

Mr. 6.

Miindjen, 25. August 1878.

III. Zahrg.

Die "**"Aittheilungen"** erscheinen in zwangskosen Uummern, jährlich mindestens **acht K**lal. Das Abonnement beträgt für den Zahrgang **1 Mark 50 Psg.** und werden Bestellungen bei den kgl. Postanstalten entgegen genommen. — Inserate werden die durchlausende Pelitzeile mit **20 Pss.** berechnet.

Inhalt: I. Runbschau. — II. General-Versammlung des Kreis-Fischzucht-Vereins für Niederbayern. — III. Unterfränklischer Kreis-Fischzerei-Verein. — IV. Die Amantzucht im Bürmsee. — V. Aus Desterreich. — VI. Notizen. — VII. Bereins-Verhandlungen. — VIII. Correspondenz. — Verichtigung.

I. Rundschau.

August 1878.

Mach einer zweimonatsichen Pause, welche uns, so lange wir nicht eine Monatsschrift besitzen, der programminäßige Umfang dieser Blätter gestattet, und die am zweckmäßigsten wohl in die eben abgelausene Zeit verlegt wird, treten wir wieder vor unsere Leser, um mit frischem Muthe die Arbeit der II. Jahreshälfte zu beginnen.

Wir sind jedoch auch in dieser Zwischenzeit für unsere Aufgabe nicht unthätig gewesen, haben vielmehr uns über die Fischerei-Verhältnisse in verschiedenen Gegenden Vaperns umgesehen und werden das Ergebniß dieser Umschau in zwanglosen "ichthnoslogischen Streiflichtern" unseren Lesern mittheilen.

Wir laden unsere Freunde in und außer Bayern ein, diese Rubrit durch gütige Mittheilungen aus dem Kreise ihrer Umgebung zu ergänzen, um auf solche Weise über den wirklichen Stand der Fischerei und namentlich über das mathematische Exempel, wie sich die Praxis hier zur Theorie verhält, ein möglichst sicheres und vollständiges Bild zu gewinnen.

Für heute wollen wir nur allgemeinere Verhältnisse berühren, die wir als ersheblichen Fortschritt in dem Bestreben, "Licht und Ordnung in die Sache zu bringen", freudigst begrüßen und mit den besten Wünschen auf günstigen Erfolg weiterhin verfolgen werden.

1) Die k. Regierung K. d. J. von Unterfranten und Afchaffenburg, in deren Bezirk bisher eine besondere Kreis-Fischerei-Ordnung nicht bestand, hat sich, unterstützt von dem dortigen überaus thätigen Kreis-Fischerei-Verein, nunmehr entsichlossen, eine solche zu erlassen, und dabei einen ziemlich kräftigen Zug gethan.

Die Bestimmungen dieser Fischerei = Ordnung, welche wir in einer Beilage zu gegenwärtiger Rummer veröffentlichen, lassen an Energie und Zweckmäßigkeit nichts zu wünschen übrig. Bon besonderem Werthe erachten wir die Einführung von Fischer= Karten, wodurch dem vielsachen Frevel wohl am wirksamsten gesteuert wird.

Wollen wir hoffen, daß diese wohlgemeinten Borschriften nun auch die Kaubsischereibeseitigen, die bisher zu ebenso großem Erstaunen als Bedauern aller wahren Fischereifreunde unmittelbar unter den Augen der Kreishauptstadt im Maine getrieben wurde.

Die Entschließung, womit obige Verordnung den Distrittspolizeibehörden des Kreises zugeschlossen und von welcher uns Sinsicht gestattet wurde, dokumentirt die ernstliche Absicht der hohen Kreisstelle, geordnete Zustände zu schaffen und läßt einen unchhaltigen Vollzug erwarten.

2) Nicht minder Erfreuliches kann von den Bestrebungen des Niederbaherischen Kreisfischerei=Bereines und der regen Unterstützung dieser Bestrebungen durch die dortige kgl. Regierung berichtet werden. Der unten folgende Bericht über die jüngste Generalversammlung des genanten Kreis=Bereines enthebt uns einer weiteren Schilderung der schönen Resultate, welche derselbe unter Leitung seines für die wirthschaftlichen Interessen des Kreises überhaupt hochverdienten Borstandes bisher erzielt hat.

Wir sind übrigens durch gütige Mittheilung von dort in den Besitz weiterer Materialien gesetzt, welche den ersreulichen Beweis liesern, wie die anregende Thätigkeit des Niederbaherischen Areis-Vereines bereits in den einzelnen Bezirken zu pulsiren beginnt, wie dortselbst das Interesse für die Fischzucht und die Erkenntniß ihrer großen wirthschaftlichen Bedeutung an Ausbreitung gewinnt, und allenthalben Genossenschaften und Austalten zur Sicherung eines rationellen Betriebes der Fischerei entstehen.

Der bemessene Raum dieser Blätter ermöglicht nur eine successive Vorsührung dieses umfangreichen Materials, das wir jedoch zur Ehre unserer rührigen Niedersbahern und zur Aufmunterung Anderer in einer, von der nächsten Rummer an bezimmenden Reihenfolge veröffentlichen werden.

3) Auch im Kreise Mittelfranken haben die Bestrebungen zur Hebung und Förderung der Fischzucht neuen Boden gewonnen.

Abgesehen davon, daß die dortige Kreisvertretung mit der Aussekung von Prämien für Vertilgung der schädlichen Ottern vorangegangen ist, hat das landwirthsschaftliche Kreis-Comité im Laufe dieses Jahres über den Stand der Fischerei in den einzelnen Gewässern des Kreises eine Enquête veranstaltet, deren Ergebniß hoffentlich auch dort die Vildung eines Kreis-Vereines zur Folge haben wird.

Alls positive Aufgaben eines solchen Bereines glauben wir, soweit wir die einichlägigen Berhältnisse kennen gelernt haben, namentlich die Bebung ber vielfach

gefunkenen Teichfischerei, die Bermehrung der Edelfische in den gahl= reichen Bachen und endlich die Befetung des Donau=Main=Ranales mit Aalbrut bezeichnen zu dürfen.

4) Die Bersammlungen des Baperischen Fischerei=Bereines waren während der Sommermonate, wie alljährlich, sistirt. Dagegen war der bestellte Ausloug in fortgesekter Thätigleit und hat verschiedene Gutachten und Anfragen erledigt.

Den Glanzpunkt der Saison bildete übrigens der Besuch, welchen der hochverehrte Bräfident des Deutschen Fischerei-Bereines Berr Kammerherr v. Behr in Berlin, dem Banerifden Fifderei-Berein abzustatten Die Gute hatte und worüber gesonderter Bericht in nächster Rummer folgen wird.

5) Unsere weiteren Wahrnehmungen über die Fischerei=Verhältnisse in einzelnen Aluß- und Secaebicten verweisen wir in die Rubrit der "Streiflichter".

II. General-Versammlung des Erreis-Fischzucht-Vereines für Miederbanern.

Landshut, 1878.

Nachdem die General-Berfammlung einen eingehenden Blid in die Geschäfts-Berhaltniffe und in den Stand des Kreis-Bereines fowie der Lokal-Bereine geboten hat, möchte es vielleicht von Interesse sein, für jene, welche an dem Fischeriwesen Rieder-

bayerns Antheil nehmen, einiges Wesentliche auf diesem Wege zu erfahren. Nach einseitenden Worten, daß das dem Bedürfnisse entsprungene Werk nach Ablauf des ersten Jahres seines Bestehens eine praktische Gestaltung gewonnen habe, so daß Hoffnung bestehe, daß bei fortgesetzter emsiger Pflege manche derzeit noch in Rüdstand besindliche Erwartung mit der Zeit erfüllt werden könne, begrüßte der I. Vorstand als gutes Zeichen für die gedeihliche Entwicklung des mit mancherlei Schwierigkeiten verflochtenen Unternehmens, die vielseitige und rege Antheilnahme in den Bezirken, die Auspannung intelligenter opferwilliger Kräfte und die prattifche Behandlung der Bereins= aufgaben nach ben verschiedenen maggebenden, Erfahrung, Studium und Gifer bedingenden Berhältniffen.

Im Einzelnen wurde constatirt, daß der Kreiß-Berein 263 Mitalieder gahlt. Außerdem hat sich theils neu gebildet theils neu tonstituirt ein Fischzucht-Verein gu

Deggendorf mit 99 Mitgliedern, Griesbach 340 Landshut 63 Passau 34 Pfarrfirden. -6Straubing " 370 48 Vilshofen Wegscheid 29 Wolfstein 49

zusammen mit 1038 Mitglieder.

Bezüglich des zu Mitterfels in der Bildung begriffenen Fischzucht-Bereins ift noch unentichieden, ob sich derfelbe selbständig oder im Anschluß an jenen zu Straubing entwidelt. Die Berhandlungen des Ausschuffes des Kreis-Bereines find in 3 Sitzungen gepflogen und im Auszug in der landw. Wochenschrift des landw. Bereines für Rieder= bagern veröffentlicht worden. Einzelne Sitzungen wurden durch Cooptation von Mit= gliedern des Bereines und einem Sachverftandigen verftartt.

Eine umfassende Aufgabe des Ausschusses bildeten Gutachten an die k. Regierung von Niederbahern, Kammer der Finangen und des Innern, an Fischaucht-Bereine in ben Begirten, und an Bereins-Mitglieder. Dem Gegenstande nach verbreiteten fich biefe Gutachten über Berpachtung ärarialischer Gischerei-Gemäffer; vorschriftsmäßige rationelle Behandlung der Fischwaffer und der Fischzucht; Magnahmen zur Verminderung der Fischotter; Anlage eines Wanderpasses für Die Fischer an der Ifar zu Landschut; Unwendung gesetlicher und polizeilicher Borichriften über das Gifchereiwefen u. bal. Un den Fischaucht-Berein Straubing wurde zur Gründung einer vollständigen fünftlichen Fischzucht und Brut-Anstalt ein Zuschuß aus Rreis-Bereins-Mitteln mit 200 Mart und an den Fischaucht-Berein Landschut zu gleichem Zwecke ein Zuschuß mit 300 Mart berabreicht. Anderweitige Gesuche von Fischzucht-Bereinen um Zuschuß find in der Instruktion. In zwei Kreis-Bereins-Bersammlungen wurden fehr intereffante Borträge, und awar am 24. Mai 1877 von den Delegirten des banerischen Fischerei-Bereines, dem leider ingwijchen verftorbenen penf. Leibargte Sofrath Dr. Stephan und Berrn Advokat Dr. Raul aus München und gwar von Erfterem über das Fischereis wesen, von Letterem über Thatigkeit und Wirksamkeit des baberischen Gischereis Bereines und über die irreparablen Mifffande des Fischereinegens; dann am 10. Nov. 1877 von dem Regierungs-Affeffor Diiller zu Landshut über die künftliche Gischaucht gehalten.

Schließlich wurde mit Dank der dem Kreis-Verein gewährten sinanziellen Unterstützung des t. Staatsministeriums des Innern für die ersten Einrichtungsfosten mit 300 Mart, dann des Zuschusselse der f. Kreisregierung von Niederbahren aus Kreisssonds mit 300 Mart gedacht und in warmen Worten der ersprießlichen Thätigkeit der Fischzucht-Vereine und der sämmtlichen Vereins-Mitglieder Anerkennung und Dank gezollt.

III. Interfrankischer Freisfischerei-Verein.

Würzburg 1878.

Wiederum ift in der Befiedelung des Maines mit Edelfischen ein tuchtiger Schritt vorwärts gethan worden und zwar unter warmer Betheiligung fammtlicher dabei maßgebenden Kräfte. Da ist vor Allem ju registriren die unermudliche Fürsorge, welche der Deutsche Fischerei-Berein ber Mainfischerei guwendet, indem er zusammen an 45,000 junge Ladie unentgeldlich an Nebenbäche des Mains abstellte; die nicht genug hervorjuhebende Thatigkeit des vom Deutschen Fischerei-Berein commissarisch mit der Besehung des Maingebiets betrauten Freiheren von der Wengen aus Freiburg i./B., welcher personlich die Transporte leitete; die thätige Zuhilfe des Herrn Hammerwertsbesitzers Eduard Regroth in Lohr, eines unserer Pionniere auf dem Gebiete des unterfräntischen Fischereiwesens. Auch die kal. bager. Generaldirektion der Berkehrsanftalten kam über Ansuchen des unterfrankischen Kreissischerei=Bereins hülfreich dem guten Werke entgegen und gestattete mit besonderer Entschließung, daß die Fischen mit jedem, auch Gilguge, um die gewöhnliche Taxe und unter Begleitung eines Warters im Wagen bei den Fischen befördert werden durften. Ich glaube dem Baperischen Fischerei-Bereine durfte es im hinblid auf bas Entgegenkommen, bas unfere höchften Stellen unferer gemeinsamen guten Sache entgegen bringen, anstandslos gelingen, für Babern die im übrigen Reichspoftgebiete allgemein und ein für allemal den Fischbruttransporten gewährten Bergunftigungen (val. Circulare des Deutschen Fischerei = Bereins, Jahrgang 1878 Nr. 2) gleichfalls herbeizuführen. In jedem einzelnen Falle eine besondere Entschließung der tönigl. Generaldirektion zu erholen, fo fehr auch auf deren einsichtiges Wohlwollen gu rechnen, ift zeitraubend, umftandlich und unter Berhaltniffen transportgefährdend.

Anlangend nun die Bertheilung der jungen Lachfe, so wurden unterm 26. und 27. April 22,300 Stück in die Lohr und deren Rebenbäche, 22,000 Stück in die Sinn geseht. Da nun, so viel wir hören, auch in die Tauber vom Badischen Fischerei-Bereine junge Lachsbrut gebracht wurde und wird, das nächste Jahr die Saale und so nach und nach Rebenfluß um Rebenfluß des Mains seine jungen Lachse bekommen soll, auch vom nächsten Jahre ab unser Berein den Main auswärts mit selbstausgebrüteten

Lach sen zu bevölkern gedenkt, so wachsen allgemach unsere Hossnungen auf kommende gute Lachsjahre, zudem jüngst dem Fange des ersten Lachses in Würzburg rasch der eines zweiten im Maine bei Marktbreit gefolgt, und damit das Erscheinen dieses seit Jahrhunderten hier nicht mehr vorgekommenen Fisches wohl dem Zusalle entriickt ist.

Auch die jungen Aeschen, welche mit geringen Berlusten von Herrn Eduard Rexroth in Lohr aus den 2000 vom Deutschen Fischerei-Vereine überlassenen Giern

erbrütet wurden, harren ihrer demnächstigen Aussetzung in die Flüsse.

Rechnet man dazu, daß der Berein, so n. A. durch Pachtung eines Weihers bei Michelfeld, bereits Anstalten getroffen hat, Karpfenbrut zum seinerzeitigen Aussiehen in den Main aufzuziehen, daß auch in Volkach ein rühriger Zweigverein sich inzwischen bildete und allerwärts im Kreise sich ein reges Interesse für den so lang vernachlässigten Culturzweig der Fischerei entwickelt, so läßt sich trot mancher entmuthigenden Thalsache mit der Zeit Ersolg hossen.

Die Entmuthigung aber liegt nicht zum Mindesten in dem derzeit unschonsamen Fischereibetrieb. Hat ja der verehrte Herr Redakteur dieser Blätter jüngst selbst versönlich zu beobachten Gelegenheit gehabt, wie auf dem Maine mitten in der Stadt Bürzburg vom Kahne aus mit riesigen ganz engmaschigen Neben gesischt wird.*) Daß, wo solche ungesehliche Fangnoth offen und in solcher Häusischen wird, das

Aussegen von Edelfischbrut seinen Zweit und Berth verfehle, ist zweifelsohne.

Hoffentlich schaffen die nunmehr in Kraft getretenen oberpolizeilichen Vorschriften, im Zusammenhange mit den energischen, von der hohen Kreisregierung bethätigten Vollzugsmaßregeln, bessere Zustände!

IV. Die Amantzucht im Würmsee.

München, im Juni 1878.

Die fgl. Regierung von Oberbayern, Kammer des Innern, hat zum Schutze der jüngsthin versuchsweise aus dem Ammersee in den Wirmsee versetzten Amaule (Schill 2c.) eine sehr zweckdienliche Verordnung erlassen, die wir mit gebührendem Danke für die hiedurch kundgegebene wohlwollende Intention im Nachstehenden mittheilen.

Möge diese Verordnung nur auch richtig verstanden und beachtet werden.

Oberpolizeilide Yorsdrift

her

kal. Regierung von Gberbagern, Kammer des Innern,

zu Artifel 126 Ziffer 1 bes Polizeiftrafgesethuches vom 26. Dezember 1871, bie Zeit und Art bes Rifch= und Rrebsfangs betr.

In Folge der Einsetzung von Amaulen (auch Schill und Sender genannt) in den Würmsce wird zum Schutze der Berbreitung dieser edlen Fischart daselbst folgende oberpolizeiliche Borschrift erlassen:

Das Fangen von Amaulen im Burmsee ift verboten. Werden bei einem Fischzuge auf Fische, beren Fang erlaubt ift, Amaule gefangen, so muffen biese letteren wieder in bas

Baffer gefett werden.

Gegenwärtige Vorschrift tritt mit dem Tage ihrer Verkündigung im Kreisamtsblatte in Kraft. Zuwiderhandlungen gegen dieselbe werden — vorbehaltslich der Bestimmungen der §§ 296 und 370 Zisser 4 des deutschen Reichsstrafgesethuches vom 26 Februar 1876 — gemäß Art. 126 Zisser 1 des Polizeistrafgesehduches vom 26. Dezember 1871 an Geld bis zu 60 Mark oder mit Haft bis zu 14 Tagen bestraft.

München, ben 28. Mai 1878.

Königliche Regierung von Oberbayern, Kammer des Innern.

Frhr. v. Berman, Brafident.

Leberer.

^{*)} Wir muffen obige Thatsache leider bestätigen, glauben jedoch hinsugen zu sollen, daß die bezüglichen Wahrnehmungen vor Erlaß der unterfränkischen Kreis-Fischerei-Ordnung gemacht wurden, und ersuchen unsern geehrten Herrn Correspondenten, unsere Hossmung, daß es inzwischen besser geworden, recht bald durch eine ersreuliche Mittheilung zu bekrästigen. Die Red.

V. Aus Gesterreich.

Ling, Juli 1878.

Die am 27. Mai 1. 33. abgehaltene Generalversammlung bes erften Fischer= Alubs für Oberöfterreich gestaltete sich im Laufe der Berhandlung zu einer fehr animirten, wenngleich aufangs die Stimmung der anwesenden Mitglieder, welche von dem beträchtlichen im Jahre 1876 durch die lleberschwemmung der Bischzucht-Unstatt in St. Beter entstandenen Schaden und dem Mangel einer Subvention von Seite der Regierung Kenntniß hatten, eine gedrückte war. Die Sorge um die Zukunft des Alubs verschwand bei Verlejung des diesjährigen Rechenschaftsberichtes, welcher die erspriekliche Thatigfeit des Ausschusses nachwies, da derselbe mit den wenigen ihm zu Gebote stehenden Mitteln so zu gebahren wußte, daß nebst der Bermehrung des Inventars auch ein Raffa-lleberichuß erzielt wurde, welcher gur Dedung der Salfte des mit Ende 1876 verbliebenen Defigits von 165 fl. 26 fr. hinreichte. Die Gifchausstellung beim Linger Boltsfefte, wofür bem Alub der erfte Geldpreis von 30 Gilbergulden guertannt wurde, die Gewinnung von mehr als 20,000 fünstlich bebrüteten Forelleneiern, die vollständig gelungene Aussetung der daraus erhaltenen Wijchohen in mehrere oberösterreichische Fischwässer und der Ginlauf bedeutender Bestellungen auf Forellenbrut für die nächste Lieferzeit, welche in dem Berichte erwähnt wurden, gaben den Jupuls, die Erreichung der Ziele des Klubs mit erhöhter Thätigkeit anzustreben.

Nach Ertheilung des Absolutoriums gingen aus der darauf folgenden Wahl des Ausschuffes der bisherige Borftand des Klubs Berr Anton Maner, Fabritsbesither, und die herren: hermann Danner, Johann Danner, f. f. Dberrechnungsrath, Michael Fischer, Eduard Fruhwirth, Inspettor, Josef Jannach, Karl Reiß, f. t. Post-beaute, Dr. Johann Rupp, t. t. Cymnasialprosessor, August von Schnetter und Rarl Züntl meift einstimmig hervor. Ueber Borichlag bes herrn Johann Danner wurde Berr Frang Fifchill in Gmunden für seine dem Klub erwiesenen Dienste gum Ehrenmitglied ernannt. Bei ber letten Programms=Rummer: Antrage der Mitglieder, ergriff herr hermann Danner als Leiter der Fifchzucht-Unstalt in St. Beter das Wort. Er ichilderte den bisherigen Betrieb diefer Unftalt mit all ihren Licht= und Schattenfeiten, wies auf die Menderungen bin, welche für dieselbe gur hintanhaltung großer Schaden durch Elementarereignisse nothwendig erscheinen und erörterte die gegenwärtigen Fischzuchtsverhaltniffe Oberöfterreichs auf Grund ber Besprechungen, welche er mit mehreren ber erften Fischgudter Oberöfterreichs hatte, und der eigenen Wahrnehmung an mehreren Orten. In seinem Bortrage führte er die erfreuliche Thatjache au, daß in Oberöfterreich mehr als 20 Anstalten für künstliche Fischzucht bestehen, während fein Staat in Deutsch= land außer Breußen und in lekterem feine einzige Broving eine gleiche Anzahl nachzuweisen bermag. Deren Existenz sei aber selbst in unserer Landeshauptstadt an maggebender Stelle nur theilweise bekannt, weil sie meift nur im Stillen wirken, daber tomme es, daß der Deutsche Central-Fischereiverein in seinem in Berlin erschienenen statistischen Ausweis über die bestehenden Fischaucht-Austalten in Oberöfterreich nur fünf aufgählt. Bei bem Mangel an Berkehr unter einander und nach Außen hin feien die Erwartungen vieler unferer Fischzüchter, welche nach Dedung des eigenen Bedarfes den Ueberschuß der Fischbrut zu verwerthen hofften, nicht in Erfüllung gegangen und drohe deshalb bas Interesse an biesen wichtigen national-öfonomischen Unternehmungen wieder schwächer Es fehle bei uns somit nicht der Unternehmungsgeist, wohl aber die Dr= ganisirung, welche allein den größeren Betrieb und die höhere Rentabilität dieser Anstalten ermöglichen kann. Wiffe man einmal, wohin man fich zu wenden habe, um auf ficheren Empfang des Gewünschten rechnen zu können, dann werden fich die Bestellungen mehren und badurch die künftliche Tischzucht im Lande gehoben werben. Der Fischer-Alub habe bei dem durch die geringen Geldmittel beschränkten Betriebe seiner Unftalt den ihm augegangenen Bestellungen nie vollends entsprechen können; deshalb einige er sich mit den anderen Fischzucht=Anstalten Oberöfterreichs über Erzeugung und Lieferung der Fisch= brut, gehe in Allem und Jedem ihnen vermittelnd an die Hand und bilde so aus sich

Befanntmadjung.

Den Fifd,- und Archsfang betr.

Die k. Regierung hat eine Ergänzung der bestehenden Vorschriften über den Fischund Krebsfang im Anschlusse an die von dem k. Staatsministerium des Innern unterm 27. Juli 1872 zu Art. 126 Ziff. 1 des Polizeistrafgesethuchs erlassenen oberpolizeisichen Vorschriften beschlossen, serner die Republikation der bestehenden gesehlichen Bestimmungen für die Ausübung der Fischerei für veranlaßt erachtet.

In Gemäßheit deffen werden nachstehend publizirt:

- 1) die oberpolizeilichen Lorschriften des f. Staatsministeriums des Innern vom 27. Juli 1872;
- 2) die zur Ergänzung dieser Vorschriften für den Regierungsbezirk Unterfranken Seitens der igl. Kreisregierung, Kammer des Innern, erlaffenen besonderen oberpolizeilichen Vorschriften vom Heutigen;
- 3) die §§ 296 und 370 Biff. 4 des Strafgesethuchs für das deutsche Reich;
- 4) der Art. 126 des Polizei=Strafgefetbuchs vom 26. Dezember 1871;
- 5) die Art. 57, 58 und 97 Ziff. 5 des Gesetzes vom 28. Mai 1852 über die Benützung des Wassers.*)

Hiebei wird bemerkt, daß die Zulässigkeit der Strafeinschreitung gegen Fischereis Frevel gemäß § 296 und 370 Ziff. 4 des revidirten Reichsstrafgesesbuchs vom 26. Februar 1876 nicht mehr von einem Strafantrag abhängig ist.

Besondere oberpolizeiliche Vorschriften für den Regierungsbezirk von Unterfranken und Aschaffenburg.

§ 1.

Werden bei einem Fischzuge auf Fische, deren Fang in der gegebenen Zeit erlaubt ist, andere Fische, deren Fang während dieser Zeit verboten ist, gefangen, so mussen diese Letteren wieder in das Wasser gesetzt werden.

§ 2.

Jede absichtliche Störung oder Beunruhigung der Laichstellen, insbesondere durch Absperren des freien Zuges der Fische (Archenschläge, Reusen, Netzeinhängen, Reisereinstecken, Faschineneinlegen u. s. w.) ist verboten.

Auch dürfen Lachen und Pfüßen, welche den Fischen zur Laichzeit zum Aufenthalte dienen, nicht gesperrt, jungen Fischen darf der Durchzug aus solchen Wässern nicht abgeschnitten werden.

Much ift verboten, zur Laichzeit der Fische aus Altwässern, welche mit Fluffen und Bachen zusammenhängen, Steine auszuheben.

^{*)} Diese sämmtlichen Gesetze und Verordnungen sind von uns bereits mehrsach publizirt und auch in dem von einem Mitgliede des Bayerischen Fischereis-Vereins herausgegebenen Calendarium enthalten, weßhalb sich hier auf Beröffentlichung der neuen unterfrankischen Kreisfischereis Ordnung beschränkt wurde. Die Red.

Absperrende Fischereivorrichtungen sind auch außer der Laichzeit nur unter der Bedingung erlaubt, daß gemäß ihrer Construktion das noch unmaßhaltige Fischvolk durchkommen kann.

Wasserbauten, welche im Interesse der Flußforrektion oder Userversicherung und der damit zusammenhängenden Verlandungen unter Genehmigung der zuständigen Behörden ausgeführt werden, werden von diesem Verbote nicht berührt.

$\S 4$

3ahme Enten dürfen ohne Zustimmung des Fischereiberechtigten nicht in Fischgewässer eingelassen ober eingetrieben werden.

§ 5.

Das Ablassen des Fischmassers zum Zweck des Fischsanges ist verboten. Dieses Berbot erstreckt sich jedoch nicht auf Weiher, Reserven und Kanäle.

§ 6.

Gegenstand der Fischerei find nur Fische und Krebse.

Ausgeschlossen sind namentlich :

Otter, Wildenten, Schneeganse, Pläßlinge, Rohrhühner, Wasserhühner und ähnliche jagdbare Thiere.

§ 7.

Niemand darf ohne eine von der zuständigen Distrikts=Polizei= behörde auf seine Person ausgestellte und nur für diese Person gultige Legitimation (Fischerkarte) fischen.

Der Inhaber einer solchen Legitimation muß dieselbe bei Ausübung der Fischerei stets mit sich führen und auf Verlangen den polizeilichen oder sonstigen Aufsichtsorganen vorzeigen.

§ 8.

Die Fischerkarte ist von der Distrikts-Polizeibehörde, in deren Bezirk die Fischerei ausgeübt wird, nach dem von der k. Regierung, R. d. J., sestgeseten Formulare unter amtlicher Fertigung auszustellen.

Diese Ausstellung hat bei den Fischereiberechtigten auf Erund der Notorietät oder sonstiger gen ügender Berechtigungsnachweise, außerdem auf Erund eines ortspolizeilich bestätigten Erlaubnißscheines des Fischereiberechtigten und zwar nach Maßgabe dieser Erlaubniß jedoch nicht über die Dauer eines Kalenderjahres zu erfolgen.

\$ 9.

Die gegenwärtigen oberpolizeilichen Vorschriften treten dreißig Tage nach dem Tage ihrer Verkündigung im Kreisamtsblatte in Geltung.

Zuwiderhandlungen gegen dieselben werden an Geld bis zu 60 M. oder mit Haft bis zu 14 Tagen bestraft.

Würzburg, den 25. April 1878.

Kgl. Regierung, Kammer bes Innern.

Graf v. Luxburg.

- c. Kohlmüller.

nach und nach einen Central-Berein, wozu er wegen seines langen Bestandes, seiner reichlichen Erfahrung und seines Siges in der Landeshauptstadt vor allen Anderen berusen sein. Dadurch werde er sich und Anderen Ruben bringen und seine stattenmäßige Berpslichtung zur Hebung der natürlichen und künstlichen Fischzucht am besten erfüllen. Zu diesem Behuse stelle er den Antrag: Der Ausschuß habe eifrigst dahin zu wirken, daß die oberösterreichischen Anstalten für künstliche Fischzucht mit dem Klub in Berbindung treten.

Dieser Antrag wurde auch einstimmig jum Beschluß erhoben und die Versammlung, nachdem sie dem Vorstande des Klubs, Herrn Anton Mager, für die umsichtige Leitung und Herrn Hermann Danner für seine Verdienste um den Klub den Dank ausdrückte,

geschloffen.

VI. Motizen.

Juli 1878.

Aus Schwaben. In der oberen Wörnig waren bis vor wenigen Nahren die Rrebse eine große Seltenheit. Run haben aber seit einigen Jahren verschiedene Fischwasserpachter, die zugleich Lächter eines Fischwassers der Altmühl sind, alljährlich ein Quantum kleinerer — Suppenkrobsc — aus der krebsreichen Altmuhl in die Wörnit versetzt und die guten Folgen dieses Unternehmens zeigen fich in diesem Sommer in befriedigender Beise. Es werden zur Zeit Wornitkrebse in Menge von den Be= rechtigten gefangen und nach Bilbbald, Baden-Baden zt. verkauft. Diefelben laffen an Größe — 5 bis 6 wiegen ein Pfund — die Altmühlkrebse nicht aus und stehen diesen im Geschmad völlig gleich. Während es erfreulich ift, diese Thatsache konstatiren ju tonnen, fügen wir hier nur den Bunich noch an, es moge auch zur Bebung der Fisch= judit, die fich fast ausschließlich nur in der oberen Bornit auf Karpfen beschränkt, bald etwas mehr geschehen als bisher. Die Gelegenheit ist ja gunstiger als je, indem geeignete Fischbrut von Buningen ober einer anderen Anstalt um wenig ober gar fein Geld in Hulle und Fulle verabreicht wird. Mögen diese Zeilen der erste Unftoß zu der Realifirung der zulet ausgesprochenen Idee sein.*)

Ans Baden. Der Einfluß des Grundeises auf die Fischzucht. Heber diesen Gegenstand enthält das Wochenblatt des landw. Bereins für Baden

folgende, der Zeitschrift "Die Natur" entnommene interessante Notiz:

Prof. Hind deutet in einer seiner kürzlich veröffentlichten Schriften darauf hin, daß das auf dem Grunde des Meeres gebildete Eis den von den Fischen herrührenden Abfall einschließt und so vor der Zersezung und den Reinigern der See bewahrt; daß jede Temperaturerhöhung, welche die Bildung von Grundeis verhindert, die Zersezung des Absalls befördert; daß dann in einem solchen Fall, wie er jährlich unter einer Schicht von Oberstächeneis eintritt, das Wasser wegen des mangelnden Luftzutritts in Fäulniß übergeht und dadurch den jungen Kabeljauen und anderer Fischbrut, welche in der Nähe der Küste Nahrung suchen, großer Schaden gebracht wird. Hind glaubt, daß ungeheure Mengen kleiner Fische allein durch diesen Umstand in jedem Sommer und Herbst in den Baien und Fjorden vernichtet werden, und schreibt Aenderungen in den Zügen der Fischottern dieser großartigen Zerstörung zu. Er empsiehlt endlich, den Abfall technisch zu verwerthen; man würde dadurch nicht nur einen vortrefslichen Dünger crhalten, sondern auch die giftigen Gase fernhalten, welche sich beim Schmelzen des Grundeises zu einer Zeit hilden, wo sie im höchsten Grode schädlich wirken.

des Grundeises zu einer Zeit bilden, wo sie im höchsten Grade schädlich wirken.

11eber Befruchtung und Ausbrütung anklebender Fischeier bringt der deutsche Fischereiserein nachstehendes Schreiben des verdienstvollen Fischereisfreundes Herrn v. d. Borne zur Kenntniß der Deutschen Fischzüchter: "Die Hauptschwierigkeit, Karpfen und ähnliche Fische künstlich zu züchten", sagt Herr v. d. Borne, "entsteht dadurch, daß die Eier dieser Fische fest an einander und an anderen Gegenständen ankleben. Nun habe ich sowohl bei Coregonens wie bei Plößeneiern die Beobsachtung gemacht, a) daß die frisch abgestrichenen und vollkommen trocken befruchteten Eier nicht kleben, b) daß sie sehr stark kleben, sowie sie mit Wasser in Berührung

^{*)} Wir sind gerne bereit, weiteren barauf bezüglichen Mittheilungen und Anregungen unfer Organ zur Berfügung zu stellen. Die Reb.

tommen, c) daß sie nicht mehr kleben, sobald sie vollständig aufgequollen sind. Ich glaube deshalb, daß die Befruchtung in folgender Beije geschehen muß: 1. Die Gier werden so troden wie möglich befruchtet. Man vertheilt die befruchteten Gier, ehe sie in's Baffer gethan werden, jo dunn wie möglich auf Fliegpapier oder Batte, oder Sumpfmoos. 2. Die mit den trodenen Gjern belegte Substang wird dann in Baffer gethan, damit die Gier daran festkleben und anquellen. Die Gier werden sich auf Fließpapier, Watte, Moos sowohl anbrüten, wie versenden, wie ausbrüten lassen. Es werden gum Un= und Ausbrüten californische Troge, Cementtroge u. dergl., wahricheinlich auch der Eisschrank geeignet sein; jedenfalls werde ich bei mir alle drei Methoden probiren."

VII. Vereins-Verhandlungen.

leber die am Camstag den 11. Mai l. 38. ftattgehabte Berfammlung des

Banerischen Fischereivereins geben wir nachträglich folgenden Bericht:

1. Zunächst erfolgte Bekanntgabe einer höchsten Entschließung des igl. Staats= ministeriums des Innern, Abtheilung für Landwirthschaft, Gewerbe und Sandel, vom 26. April I. 33., wornach der Bereinsbibliothet der Jahresbericht, betr. "die wiffenschaftliche Untersuchung der deutschen Meere" überlaffen wurde.

2. Sodann ein Referat des Herrn Hauptmann Fischer, betr. eine Anfrage des herrn Apothefer Schillinger in Miesbach bezüglich feiner Fifchereiberechtigung in der Leikach. Der vom Herrn Referenten entworfene Bericht wird unverändert angenommen.

3. Referat des Herrn Oberauditeur Erl, betr. "die Fischereiverhältnisse am Bodensee und deffen Zufluffen." Die vom Herrn Referenten entworfenen Vorschläge

werden jum Beschluß erhoben.

4. Referat des herrn Notar Gifenberger über eine von dem Kreiscomité des landwirthschaftlichen Bereins von Mittelfranken gemachte Borlage und Anfrage, betr. "die Hebung der Fischzucht im Kreise Mittelfranken." Dem Referate wird mit einer fleinen Modifikation einstimmig beigetreten.

5. Als neues Mitglied wurde aufgenommen Herr Raver Berger, Baderei= besiher in Obing, Landgerichts Trostberg, vorgeschlagen durch Geren Hauptmann von

Belli de Bino.

6. Der Berein befchließt, wie früher, so auch heuer wieder, bringende Angelegenheiten während der Zeit, in welcher regelmäßige Monatsversammlungen nicht stattfinden, der Erledigung in außerordentlichen Sitzungen anheimzustellen.

VIII. Correspondenz.

Herrn J. in S. und S. in W. Ihre und Anberer Nachfrage nach ber nächsten Nummer unseres Blattes ift und ein erfreulicher Beweis, daß basselbe im Kreise ber Fischereifreunde bereits einen festen Plat gewonnen hat. Die Lücke, die wir eintreten ließen, ift übrigens, wie Sie aus bem Eingange bes Blattes ersehen, welches jährlich minbestens 8 Mal zu erscheinen hat, gerechtsertigt. Wir können Sie versichern, daß wir nicht blos die programmmäßige Zahl ber Rummern einhalten, sondern überschreiten werden.

Hern W. in E. Mittelfranken. Ueber die von Ihnen vorgelegten Fragen, die Karpien zucht betreffend, enthält die lette Nummer (33) der Deutschen Fischerei-Zeitung so aussührliche Mitteilungen, daß wir, da Sie zweiselsohne ein Leser jenes Blattes sind, glauben, darauf verweisen zu dürsen. Her werden der von Ihnen angeregten Frage, den Fischereiten ber von Ihnen angeregten Frage, den Fischereiten Geren der Verleiten ber von Ihnen angeregten Frage, den Fischereiten ber von Ihnen angeregten Frage, den Fischereiten ber von Ihnen angeregten Frage, den Fischereiten Frage, den Fischereiten Geren Betreiten Geren Betreiten ber von Ihnen angeregten Frage, den Fischereiten Geren Fischereiten Geren Fischereiten Geren Fischereiten Geren G

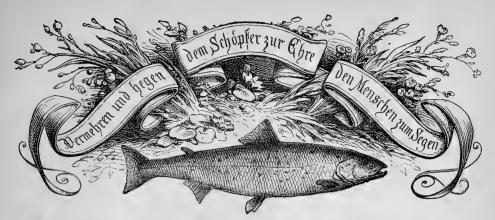
transport betr., bemnächft einen besonderen Auffat widmen, wozu und einige Materialien bereits vorliegen.

Herrn v. S. in S. Besten Dant für die gefällige Mittheilung der Jagdzeitung, deren ersten Artifel über die Erlegung ber Otter wir gerne in unserem Blatte weiter verbreiten werben.

Berichtigung. In bem Art. IV ber Ar. 5 ber "Mittheilungen", betreffend ben Otterfang, hat fich ein unlieber Drudfehler eingeschlichen, indem es bortfelbst ftatt "April 1871" beifen foll: "April 1876", was wir hiemit berichtigen.

> Für die Redaktion verantwortlich: Dt. Eifenberger in Tol3. Rgl. Sof-Buchdruckerei von G. Mühlthaler in München.

Für den Buchhandel in Commission bei Theodor Adermann in München. F Siezu eine Beilage: Den Fifch= und Arebsfang betr. 🖜



Mittheilungen über Fischereinesen.

Grgan

banerischen Kischerei-Vereines.

Mr. 7.

Minden, 10. Ottober 1878.

III. Jahrg.

Die "Bittheifungen" erscheinen in zwangslofen Ummern, jahrlich mindeftens acht Alal. Das Abonnement beträgt für den Jahrgang 1 Mark 50 Bfa, und werden Befiellungen bei den kal. Poftauftalten entgegen genommen. - Inferate werden die durchlaufende Betitzeile mit 20 25f. berechnet.

Inhalt: I. Die Abhaltung eines Fischzüchter = Tages in Oberösterreich. — II. Salz als Heilmittel gegen Barasiten an Forellen. — III. Gin Beitrag zum Kapitel "Künstliche Fischzucht." — IV. Bon Niederbayern. — V. Bereins = Angelegenheiten. — VI. An die Fischzüchter Bayerns. — VII. Notizen. — VIII. Correspondenzen.

I. Die Abhaltung eines Fischzüchter-Tages in Oberöfterreich*).

Ling, ben 10. September 1878.

Deutschland verdankt den rapiden Aufschwung seiner Fischzucht theils der zwedmäßigen Organifirung des "Deutschen Fischerei-Bereines in Berlin", wodurch alle deutschen Provinzen in den Bereich seiner Thätigkeit gezogen wurden, theils der fraftigen Unterstützung, welche die deutsche Regierung diesem Vereine angedeihen läßt.

In Desterreich wurde zwar auch die hohe national-ökonomische Bedeutung der fünstlichen Fischzucht längst erfaßt, wie dies die gablreichen daselbst seit vielen Jahren bestehenden Fischzucht-Anstalten, deren Oberöfterreich allein mehr als vierzig zählt, beweisen, aber es fehlt Defterreich bis jett eben das, was in Deutschland den bortigen

Kischerei-Verein groß gemacht hat, wie oben erwähnt wurde.

Die Rebaftion ift gur Bermittlung von Anfragen, Bunfden und Antragen mit Bergnugen

bereit.

^{*)} Das vorstehende, von dem Ersten Fischer-Club für Oberöfterreich und zugegangene Programm nebst Ginladung zu bem im Frühjahre funftigen Sahres am Atterfee stattfindenden Fischzuchter-Tage veröffentlichen wir hiedurch mit bem Bunfche, daß die Theilnahme an diefem einen erfreulichen Aufichwung ber Fifchgucht-Bestrebungen in Defterreich befundenben Unternehmen von Geite Bayerns eine fehr rege werben möge.

Um nun einen ähnlichen Aufschwung der Fischzucht wie in Deutschland anzubahnen, erachtete der Ausschuß des "Ersten Fischer-Clubs für Oberöfterreich" zunächst für nothwendig die Abhaltung eines Fischzüchter-Tages anzustreben, auf welchem eine Centralleitung zur Durchführung aller gemeinsamen wichtigen Angelegenheiten von den inländischen Fischerei-Bereinen geschaffen werde.

Die bisher vom Ausschusse bei einigen Mitgliedern und Vereinen angestellten Erkundigungen, ob diese Anschauung sich einer Uebereinstimmung zu erfreuen habe, berechtigen zu den besten Erwartungen, denn es wurde dem Ausschusse für diese Anzregung nicht nur Dank und Anerkennung, sondern auch vom löbl. Brünner Fischzuchts-Bereine die ehrende Aufsorderung zu Theil, sich an die Spize dieser Unternehmung stellen zu wollen.

In Folge der beifälligen Aufnahme seines Planes hat der Ausschuß in seiner Sitzung vom 22. August d. J. den Beschluß gefaßt, die zur Bollführung desselben erforderlichen Einleitungen sogleich zu treffen und gelegentlich der Einladung zur Theilenahme den Programms-Entwurf für den Fischzüchter-Tag zu veröffentlichen, um den Umfang und Werth desselben bemessen zu können.

Bis zur Abfassung des befinitiven Programmes kann jedoch über wichtige Borsichläge der Theilnehmer manches daran abgeändert oder hinzugefügt werden.

Nach diesem Programm-Entwurfe des Ausschusses ist beantragt:

Am ersten Tage:

a. Verhandlung über die Gründung einer Centralleitung, bestehend aus Delegirten der österreichischen Fischerei-Bereine, zunächst mit dem Versammlungsorte Wien, zum Zwede eines einheitlichen Vorgehens in allen wichtigen gemeinsamen Angelegenheiten.

b. Berathung aller anwesenden Fischzüchter, in welcher Weise durch gemeins schaftliches Zusammenwirken große Erfolge in der Fischzucht zu erzielen wären, damit die Regierung zur Einsicht komme, daß die Fischzucht ebenso wie die

Landwirthschaft ihre Beachtung verdiene.

c. Erledigung der Frage, in welcher Weise die Fischwässer am besten überwacht werden können; eventuell Anschluß und Unterstützung des kürzlich entstandenen Schutzvereines für Jagd und Fischerei im Innkreis — Gründung ähnlicher Bereine in allen Gauen Deskerreichs.

d. Vorträge über die neuesten Erfahrungen in der Fischzucht.

e. Bestimmung eines Central-Organes zur Veröffentlichung der die Fischwirthschaft betreffenden Aufsätze.

Am zweiten Tage:

f. Zusammentritt der oberöfterreichischen Fischzüchter zum Behufe der Berathung ihrer inneren Angelegenheiten.

g. Besichtigung mehrerer Fischzucht-Anstalten, ausgestellter Fische, Fischerei-Geräth-

schaften und Kunstproducte.

h. Abhaltung der zum Bergnügen der Theilnehmer veranstalteten Festlichkeiten. Abschieds-Banquet.

Als Ort der Zusammenkunft bestimmt der Ausschuß Kammer am Attersee in Oberösterreich, in dessen Rähe sich viele künstliche Fischzucht-Anstalten, Forellenteiche, Seen und Fischwässer besinden. Auch bieten die dem Ausschusse zur Verfügung gestellten Localitäten des dortigen Schlosses und Hotels hinlänglich Raum für die Versammlung und zur Unterbringung der Theilnehmer. Die reizende Lage des Ortes an dem größten oberösterreichischen See, das prachtvolle Gebirgs-Panorama des ganz in der Rähe besind-lichen Schasberges, die projectirte Kundsahrt mit dem Dampsschiffe am Attersee u. dgl. lassen überdies einen hohen Genuß des Ausenthaltes erwarten.

Die Zeit für die Versammlung ist, wenn die politischen Verhältnisse unseres Vaterlandes dies gestatten, für Ende Mai oder Anfang Juni 1879 in Aussicht aenommen, weil in späteren Monaten diese Gegend mit Touristen überfüllt ist.

Gelegentlich des Fischzüchter-Tages wäre auch die Einsendung neuer Apparate der künstlichen Fischzucht, neuer Fischerei-Geräthschaften und der die Fische betreffenden Kunstproducte als Ausstellungs-Gegenstände zur Förderung des Fortschrittes auf diesem

Gebiete fehr erwünscht.

Für Ermäßigung der Fahrpreise, gute und billige Unterkunft und mancherlei

Bergnügen wird von Seite des Localcomités bestens Sorge getragen werden.

Auf diese Begünstigungen haben jedoch nur jene Theilnehmer an der Versammlung Anspruch, welche eine **Theilnehmerkarte** lösen, für welche der Preis mit zwei Gulden ö. W. beantragt wird, um die Vorauslagen der Versammlung bestreiten zu können.

Ein allfälliger leberschuß wird für den nächsten Fischzuchter-Tag zurückgelegt.

Im Interesse der Förderung der Fischzucht sieht der Ausschuß einer lebhaften Betheiligung an diesem Fischzüchter-Tage von Seite aller Bereine und Fischzüchter mit Zuversicht entgegen und erlaubt sich schließlich an Sie die höfliche Anfrage zu stellen, ob Sie daran theilnehmen werden, — welchen auf die Ergänzung oder Abanderung des obigen Programm-Entwurfes bezüglichen Antrag Sie zu machen hätten — und ob Sie einen Gegenstand zur Ausstellung einzusenden beabsichtigen.

Ihrer gefälligen Aeußerung sieht hierüber baldigst entgegen mit besonderer Hochachtung

Der Ausschuss des Ersten Fischer-Clubs für Oberösterreich:

Vorstand:

Secretar:

Anton Maner m. p.

Carl Reif m. p.

II. Salz als Beilmittel gegen Barasiten an Forellen.

Bon herrn Ingenieur Hendschel.

September 1878.

Unter diesem Titel erschien in Nr. 8 des vorigen Jahrganges der "Mittheilungen" ein Aufsat, der die vollste Ausmerksamkeit aller Fischzüchter erregen mußte.

Es bot sich mir einige Monate später — Ende Februar — Gelegenheit, diese Heilmethode zu versuchen, und sie hat sich ganz vortrefflich bewährt; deshalb möchte ich

zu weiteren Bersuchen aufmuntern.

Die bei mir erkrankten Fische waren junge Brut, und zwar anfänglich Bachund Seeforellen, später kamen auch Saiblinge und Bastarde hinzu. Eigenthümlich ist die Erscheinung, daß, obschon die Fische alle in demselben Wasser lebten, der Erkrankung nur diejenigen Abtheilungen unterlagen, deren Insassen die zehnte Lebenswoche bereits erreicht oder überschritten hatten, während die jüngeren so lange verschont blieben, dis auch sie dieses Alter erreichten, dann aber ebenfalls, wenn auch nicht so hochgradig, ihren Peinigern versielen.

Am wenigsten hatten die Saiblinge zu leiden, wohl in Folge ihrer höheren

Lebhaftigkeit. Um ärgsten die Bachforellen.

Ich habe nun per Liter Wasser 30 Gramme Kochsalz genommen, und diese Bäder je nach Bedürfniß einigemal wiederholt. Da es ziemlich lange dauerte, bis sich die Fischchen auf den Rücken legten, und um das oftmalige Baden, resp. die Mühe zu sparen, habe ich später das Salzquantum auf 60 Gramme per Liter Wasser erhöht, und mit bestem Erfolg. Hat man nun Hunderte, oder gar Tausende von solchen Patienten, so muß man sich diese Badecur möglichst einfach zu machen suchen, sie absorbirt ohnehin noch sehr viele Zeit.

Als Schwimmbassin für diese Kranken eignet sich während des Bades der Kuffersche Bruttiegel ganz ausgezeichnet. Hat man in diesem die Kranken versammelt, so nimmt man einen gewöhnlichen Kochtiegel, dessen innerer Durchmesser aber mindestens 6 Centimeter weiter sein muß, als der äußere des Bruttiegels. Man gießt ersteren auf 1/3 bis 1/2 seiner Höhe voll Salzwasser, und stellt dann den Bruttiegel mit den

Fischen hinein.

So werden sie alle gleichzeitig der Wirkung des Salzwassers ausgesetzt, und läßt man sie in diesem Bade, bis sie sich sämmtlich auf den Rücken gelegt haben. Ist dieser Moment eingetreten, dann macht es gar keine Schwierigkeit, sie aus dem Bade zu entfernen, indem man einsach den Bruttiegel heraushebt, und sofort in kließendes Wasser stellt.

Ich lasse die Kranken bis zur vollständigen Genesung in dem Bruttiegel, und so verursacht die wiederholte Cur die geringste Mühe. Freilich darf man diese Tiegel nicht zu start besetze, und muß auch täglich einigemale nachsehen, um Todte sofort zu beseitigen.

Daß ein gewisser Salzgehalt des Wassers ungemein zum Wohlsein der Fische beiträgt, dürfte keinem Zweifel unterliegen, die so gehaltenen Fische erscheinen nicht nur auffallend frisch, sondern bekunden auch einen ganz ungewöhnlichen Appetit; nur halte ich die Durchführung der Idee, dem Fischwasser fortwährend Salz zuzusühren für geradezu unmöglich, wo es sich um einigermaßen größere Verhältniße, zumal bei lebhaft sließendem Wasser handelt.*)

III. Ein Beitrag zum Kapitel "Künstliche Fischzucht".

Bon herrn Gutsbesiger von Sch. in D.

Nur um vielleicht auch solchen Fischwasser-Besitzern zu einem Bersuche künstlicher Fischzucht Lust zu machen, welche sich davon bisher aus dem Grunde abhalten ließen, weil sie nicht die Zeit haben, um die vorschriftsmäßige, so äußerst mühevolle Pslege darauf zu verwenden, erlaube ich mir hier mitzutheilen, was ich bei, ich muß es gesstehen, höchst nachläßiger Behandlung dennoch für ein Resultat erzielt habe.

Im November 1874 überwand ich das oben angedeutete Bedenken, und legte in einem fast eine halbe Stunde von meiner Wohnung entfernten, leider zu diesem Zwecke nur gepachteten, etwa eine Dezimale großen Teich einen Brutkasten ein, und besetzte selben mit theils selbst gestreiften, theils von den Herren Gebrüder Kuffer in München bezogenen, auf Glasroste gelegte Forellen=Giern, im Ganzen etwa 3600 an der Zahl.

Bei der nicht unbedeutenden Entfernung kam ich oft eine Woche lang, und länger, nicht dazu, die kranken Gier abzulesen, so daß im Ganzen nur etwa 6 bis 7 hundert junge Fischchen ausschlüpften; hiebei waren eine ganz kleine Zahl aus den selbst geskreiften Giern, und ist die Arbeit des Streifens eine so unangenehme und heikle, daß ich rathe, lieber die befruchteten Gier zu beziehen.

Die ausgeschlüpften Fischen ließ ich nach Abgang ber Blase noch 3 Wochen lang im Brutkaften, schüttete ihnen während dieser Zeit zweimal einen Schapfen voll

Shlamm-Waffer hinein, dann ließ ich fie aus dem Raften in den Teich.

Im Mai trat Hochwasser ein, der Teich lief über, und so kam der größere Theil der jungen Brut aus demselben in einen zweiten, tiefer gelegenen, ebenso kleinen Teich, in welchem sich zwei mir wohl bekannte, etwa viertelpfündige Forellen befanden. Die mögen unter den jungen Fischchen auch tüchtig aufgeräumt haben.

Gefüttert wurde die Brut, seit sie aus dem Kasten war, nur noch ein paarmal. Nach dieser, gewiß nichts weniger als sorgfältigen Behandlung war ich denn aber nicht wenig erstaunt, beim Absischen der beiden Teiche im Rovember vor. Is. also nach drei Jahren einhundert vierundvierzig junge Foressen zu sangen, allerdings die größten erst 15 Centimeter lang bis zu 8 Centimeter herunter. Hiebei muß ich jedoch bemerken, daß das Wasser des Teiches ganz vortressliches Quellwasser ist.

Hieraus glaube ich nun den Schluß ziehen zu dürfen, daß, wer nur ganz aus= gezeichnetes Wasser zur Verfügung hat, es mit der Pflege, und besonders mit der Fütter=

^{*)} Wir wünschen sehr, daß vorstehender interessanter Aussaus zu weiteren Bersuchen und Berichten über das hier behandelte wichtige Thema Anregung geben möchte. D. Red.

ung doch nicht so genau zu nehmen braucht, wie jene Beneidenswerthen, welche die Zeit haben, die Fischen acht bis zwölfmal des Tages zu füttern, und daß man auch bei minderer Sorgfalt die jungen Fische doch durchbringt; freilich wird man dann länger Geduld haben müssen, dis man sich das Vergnügen machen kann, aus dem Ei selbst=gezüchtete Fische zu verspeisen.

IV. Von Miederbanern.

In der letzten Nummer der "Mittheilungen" haben wir den Bericht über die jüngste General-Bersammlung des Niederbanerischen Kreis-Fischzucht = Bereins*) gebracht und zugleich in der diesem Berichte vorangestellten "Rundschau" die Beröffent-lichung weiterer Berichte über die Resultate und insbesondere die Entwickelung des Fischerei-Bereinswesens in einzelnen Bezirken Niederbanerns in Aussicht gestellt.

Dieser Zusage entsprechen wir durch nachfolgende Mittheilungen, wobei wir mit Rücksicht auf den begrenzten Raum dieser Blätter uns allerdings auf auszugsweise Wiedergabe der einzelnen Berichte beschränken müssen.

1. Fifdzucht=Verein für ben Bezirf Deggendorf.

Der Berein wurde am 29. September 1877 konstituirt und zühlt gegenwärtig an 100 Mitglieder.

Nach den Statuten des Bereines hat fich derfelbe zur Aufgabe gestellt:

- a) dem Fischereifrevel entgegenzuwirfen,
- b) auf pünktliche Ginhaltung der bestehenden oberpolizeilichen Vorschriften über den Betrieb des Fischfanges hinzuarbeiten,
- c) die künstliche Fischzucht ins Werk zu segen.

Das Hauptgewicht legt der Verein auf die ad a und b erwähnten Bestrebungen, indem er von der wohl richtigen Annahme ausgeht, daß der Fischereifrevel auch auf Seite der Fischerechtigten ein Raubspstem hervorruft und daß auch nach Abstellung des Frevels nur dann ein nachhaltiger Aufschwung in der Fischerei eintreten kann, wenn die Fischereiberechtigten ihre Fischwasser so schonend behandeln, wie es nach der Absicht der betreffenden oberpolizeilichen Vorschriften der Fall sein soll.

Um diesen Beiden Aufgaben gerecht zu werden, hat der Berein folgende Wege einaeschlagen:

- 1) Jedem Bereinsmitgliede ist zur Pflicht gemacht, seinerseits nach Kräften dahin zu wirken, daß wahrgenommene Fischereifrevel und Uebertretungen der erwähnten oberpolizeilichen Borschriften nöthigenfalls durch Bermittelung des Ausschusses zur Anzeige gebracht werden.
- 2) Der Bereins=Ausschuß hat beim k. Bezirksamte angeregt, daß an die Bürger= meister und an die Gendarmerie der Auftrag erlassen worden ist, zur Erreichung

^{*)} In biesem Berichte blieben aus unliebem Verschen solgende Schlußsätze ungedruckt:
Mit großer Befriedigung wurden aus dem Jahresberichte der einzelnen Jischzucht-Bereine des Kreises die Berhältnisse und Bestrebungen dieser Bereine constatirt und die in den Berichten dargelegten Ansschauungen und Ersahrungen der Diskussion unterzogen. — Die von dem Kreis-Bereins-Kassier Herrn Banquier Böhm abgelegte Jahresrechnung ergad ein zufriedensstellendes Ergebnis wegen des wohlbemessenen spanschaftes und eines wohl nicht erwarteten Aktivrestes. — Der hierauf folgende Bortrag des Ausschussitiedes Herrn Rechtsrathes Dützsch von Landschut über den Schutz der Fischere und der ossenen Gewässer rief allgemeinen Beisal hervor. Wir sind in der Lage, denschen mittheilen zu können. — Die Versammlung schloß nach Wahl des Ausschusses mit einer Ansprache des L. Herrn Borstandes.

der bezeichneten Bereinszwecke kräftigst mitzuwirken und alle zur Kenntniß gekommenen Uebertretungen der fraglichen Art zur Anzeige zu bringen.

3) Der Bereinsausschuß verabreicht für jede im Amtsbezirke Deggendorf erlegte Fischotter eine Prämie von 6 Mark, und für jede An= zeige über Fischfrevel oder Nebertretung der oberpolizeilichen Borschriften bezüglich der Zeit und Art des Fisch= und Arebsfanges, wenn die= selbe eine Bestrafung zur Folge hat, eine Prämie von nicht unter 5 Mark.

Die Wirksamkeit des Bereines hat sich in dieser Richtung auch bereits erfolgreich bemerklich gemacht. Fischereifrevel werden weniger als früher gesehen und die Fischerechtigten hüten sich viel mehr als früher, gegen die mehrerwähnten oberpolizeilichen Vorschriften zu verstoßen. Insbesondere gilt dieses von den Bestimmungen über die Schonzeit.

Die oben ad c erwähnte Bereinsaufgabe (Einführung der künstlichen Fischzucht) konnte bis jett noch nicht gelöst werden, weil es ungeachtet des großen Wasserreichthumes in der hiesigen Gegend noch nicht gelungen ist, ein passendes stießendes Wasser auszumitteln. Es mangelt entweder das erforderliche Gefälle oder die Nachhaltigkeit des Wassers. Die Forschungen nach einem tauglichen Gewässer und passenden Standort für Brut= und Aufzucht=Anstalt werden inzwischen fortgesetzt.

Seitbem in die mit besonderer Sachkenntniß geleitete und die Bereins-Zwecke unterstützende Privatfischzuchtanstalt des Bereinssekretärs Herrn Bezirks-gerichtsrathes Klingseisen zu Deggendorf eingebrochen und die Forellen- und Saiblingbrut zum größten Theile zerstört worden ist (man hat wahrscheinlich im Bassin große Forellen vermuthet und beim Herumfangen die kleine Brut herausgeschöpft und auf den Boden geworfen), glaubt der Berein auch auf die Sicherheit des Aufstellungsortes für eine beabsichtigte Brut- und Auszucht-Anstalt besonders Bedacht nehmen zu müssen.

2. Fifdzucht=Berein Griesbach.

Die Anzahl der Mitglieder beträgt 340 und bringen diese den Bestrebungen des Vereins die erfreulichste Theilnahme entgegen. Auch außerhalb des Vereins haben die Mitglieder für die Interessen der Fischzucht zu wirken gesucht und ist es als nächstes greifbares Resultat dieser Thätigkeit zu bezeichnen, daß sämmtliche im Amtsbezirke als Fischwasser geeigneten Bäche von den Gemeinden an Private verpachtet und außerdem noch 12 Weiher neu angelegt, beziehungsweise alte, versumpfte Lacken in solche umgewandelt wurden.

In eine Anzahl dieser Bäche und Weiher wurde sodann theils auf Rechnung von Privaten, jedoch mit finanzieller Unterstützung des Vereines, theils unmittelbar auf Rechnung des Vereines selbst 2500 Stück Saiblinge und Forellen eingesett. Außerdem hat Letztere in eigener Regie einen etwa 4 Ar großen Teich der Gastewirths-Wittwe Ostermünchner dahier mit 350 jungen Karpfen bevölkert und in das erpachtete Staatssischwasser in Aign etwa 100 Karpsensetlinge eingelassen.

In Urfar, Gemeinde Malching, besteht eine Anstalt für künstliche Fischzucht, welche von dem Fischer Scheibelhuber dort, als Eigenthümer, ge-leitet wird. — Der jährliche Absatz an erwachsenen Forellen beträgt zwischen 7 bis 8 Centner und repräsentirt einen Werth von 1500 Mark.

V. Bereins-Angelegenheiten.

München, September 1878.

Aus den Verhandlungen des Baherischen Fischerei-Vereines während der Sommer-Saison haben wir noch einen kurzen Bericht über die außerordenkliche Bersammlung nachzutragen, welche am Abend des 28. Mai h. J. zu Ehren des I. Präsidenten des deutschen Fischerei-Vereins in Berlin, Herrn Kammerherrn und Reichstagsabgeordneten von Behr im Lokale des Museums dahier stattsand.

Herr Ministerial-Direktor v. Wolfanger als stellvertretender Vorsigender gewählt, eröffnete die Versammlung, indem er Herrn v. Behr als den verdienstvollen Förderer des deutschen Fischereiwesens im Namen der Anwesenden begrüßte und dem Dankgefühle aller baherischen Fischerei-Freunde für die Seitens des deutschen Fischerei-Vereines bisher bethätigte großartige Unterstüßung der Fischzuchtsbestrebungen Baherns in schwungvollen Worten Ausdruck gab.

Ein am Schlusse dieser Ansprache dem Chrengaste ausgebrachtes Hoch fand enthusiastische Acclamation.

Herr Präsident v. Behr dankte für die ihm zu Theil gewordene Aufnahme und sprach sich im Lause seiner Rede dahin aus, wie es in den Absichten des deutschen Fischerei-Vereines liege, nach und nach sämmtliche Fluß- und Seegebiete Deutschlands mit Edelsischen zu bewölkern und in dieser Weise die vom deutschen Reichstage desfalls gewährten Mittel, worauf Bahern, vermöge seiner Größe und seines Reichsthums an Fischwässern hervorragenden Anspruch habe, zur Verwendung zu bringen. Sosort nach Genehmigung der jüngsten Dotation habe Redner sich telegraphisch an den Leiter der amerikanischen Staats-Fischzucht-Anstalten wegen Ueberführung californischer Lachseier gewendet und schon in der abgelausenen Brutperiode habe der deutsche Fischerei-Verein 50,000 solche angebrütete Gier von dort erhalten, wovon 10,000 für den Rhein, 10,000 für das Donaugebiet verwendet, kleinere Quantitäten in verschiedene andere deutsche Fischwässer eingesetzt und der Rest an die Brutanstalten von Hüningen und Freiburg abgegeben wurde. Von den beiden eben genannten Anstalten seine günstigsten Berichte über die rasche und schone Entwickelung dieser jungen Lachse eingesausen.

Nachdem Nedner noch einen neuen kalifornischen Brut-Apparat und die Vorzüge desselben als des besten dis jett bestehenden Apparates zur Anschauung gebracht hatte, ging derselbe auf die Intentionen des deutschen Fischerei-Bereines über nachstehende Projekte und Fragen ein, hinsichtlich welcher die Mitwirkung des Bayerischen Fischereis Vereines angeregt wurde.

- 1) Ob die Einsetzung des kalifornischen Lachses und in welche bayerische Wässer für zweckmäßig erachtet werde?
- 2) Ob und für welche Gewässer Baherns die Einbringung des Aales ans zustreben sei?
- 3) Ob eine Verpflanzung der Meerfische in baherische Flüsse wünschenswerth erscheine?
- 4) Ob und für welche Gewässer die Importirung der Störe als zweckmäßig erachtet werde?
- 5) Ob der Bezug von Aeschen-Ciern für den deutschen Fischerei-Berein nicht aus baperischen Gewässern ermöglicht werden könnte?

Nach diesem höchst interessanten Vortrag war der übrige Theil des Abends der gemüthlichen Unterhaltung gewidmet, wobei die Freude der Theilnehmer über den ebenso ehrenden als unerwarteten Besuch wiederholt ihren Ausdruck fand.

VI. An die Fischzüchter Bauerns.

Behufs einer übersichtlichen Zusammenstellung des Umfanges und der Resultate der von dem deutschen Fischerei=Vereine im Laufe des vergangenen Winters an verschiedene Seen und Flüsse Baherns gemachten Sendungen angebrüteter Fischeier wenden wir uns hiemit an die betheiligten Fischzüchter mit dem Ersuchen, gefälligst die nachstehende Fragen zu beantworten und diese Antwort recht bald an die Redaktion der "Mittheilungen" einzusenden.

1) Wie viel Eier und von welcher Gattung wurden für den betreffenden See oder Fluß geliefert und von welcher Anstalt? (Hüningen, Freiburg 20.)

2) Wie gestaltete sich ungefähr der Verluft von der Absendung bis zur Ankunft? 3) In welchem Wasser (Quell-, Bachwasser, Temperatur 2c.) und auf welche Weise wurden die Sier angebrütet (ob im Apparat, und in welchem, im Bruttiegel

oder Einfänger)?

4) Welches war der Berlauf und das Ergebniß der Ausbrütung?

5) Wie groß war beiläufig die Zahl der nach vollständiger Ausbrütung gewonnenen

Fische, wann und wohin wurden fie ausgeset?

6) Welche besonderen Erfahrungen und Wahrnehmungen wurden während der ganzen Entwickelungsperiode und allenfalls im Laufe des darauffolgenden Sommers gemacht?

Hiebei erlauben wir uns zu bemerken, daß es unsere Absicht ist, nicht blos die zissermäßigen Ergebnisse statistisch zu verwerthen, sondern auch die uns zugehenden Bezichte zur Bereicherung der auf diesem Gebiete noch offenstehenden Erfahrungen in diesen Blättern zu veröffentlichen, wozu wir uns im Voraus die Genehmigung der geehrten Einsender erbitten.

VII. Motizen.

Straubing. Am 24. August b. Is. Abends fand im Nebenlokale des Regensburgerhossales eine zahlreich besuchte Generalversammlung des hiesigen Fischzuchtvereins statt behufs Neuwahl eines Vorstandes an Stelle des zum k. Regierungsrathe ernannten, nächster Tage aus Straubing schiedenden disherigen Bezirksamtmannes und 1. Vereinsvorstandes Herrn J. B. Schilling. Mit der Generalversammlung war zugleich die Abschiedsfeier für Herrn Regierungsrath Schilling verbunden und gedachte Herr Bereinstassischen Eerren und Sekretär Rechtsconzipient Zierer in meisterhafter Ansprache der großen und vielen Verdienste, welche der seitherige Herr Vorstand sich um das Blühen und Gedeihen des Vereins erworben. Der Scheidende dankte hierauf in gemüthvollen bewegten Worten, betonend, daß es ihm nur durch die kräftige Unterstützung des technischen Leiters der hiesigen Fischzucht-Anstalt, Herrn Apothekers Hartmann, sowie jener des geehrten Herrn Borredners möglich geworden sei, zu leisten was geschehen. — Mit Akslamation wurde sodann der Amstandsologer des disherigen 1. Vereinsvorstandes, Herr k. Vezirksamtmann Schaaf, zum Vorstande gewählt, welcher mit beredten Worten dankend die Stelle annahm. Nachdem noch verschiedene lebhaft erwiderte Toaste ausgebracht worden, pflogen die Anwesenden gemüthliche Unterhaltung.

VIII. Correspondenz.

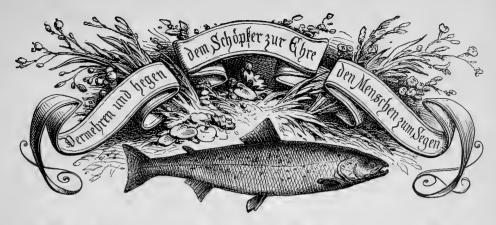
Herrn S. in J. bei R. Für Ihren schinen Beitrag verbinblichsten Dank mit der Bitte um fernere Unterstützung. Das angeregte Thema wirb hoffentlich durch Ihre Besprechung weitere Bearbeitung sinden. Herrn J. in G. (Oberösterreich.) Welch' regen Antheil wir an den Fischzucht-Bestredungen in Desterreich nehmen, mögen Sie aus der heutigen Nummer ersehen. Für freundliche Einladung für heuer besten Dank.

für heuer besten Dank.

** Tegernsee. Borläufig nicht zur Aufnahme geeignet.

Chiemfee. Bir bestätigen hiemit ben richtigen Empfang bes "ichthyologischen Streiflichtes" und werben es in nächster Nummer leuchten lassen.

Die Reb.



Mittheilungen über Fischereimesen.

Grgan

Des

bayerischen Fischerei Bereines.

Mr. 8.

Mündjen, 6. November 1878.

III. Zahrg.

Die "Auttheilungen" erscheinen in zwangssosen Ummmern, jährlich mindestens acht Mal. Das Abonnement beträgt für den Jahrgang 1 Mark 50 Big. und werden Bestellungen bei den kgl. Postanstalten entgegen genommen. — Inserate werden die durchlausende Petitzeile mit- 20 Bis. berechnet.

Inhalt: I. Bom beutschen FischereisBerein. — II. Unterfrankischer Kreis-FischereisBerein. — III. Aus Desterreich. (Oberösterreichischer Fischertlub.) — IV. Die Prämitrung der Fischotters Jagd. — V. Wahrnehmungen über Krebszucht. Mitgetheilt von hrn. Hoffischer Kusser in München. — VI. Bom Bodensee. — VII. Correspondenzen. — VIII. Inferate.

I. Vom deutschen Fischerei-Verein.

2. November 1878.

Im April des Jahres 1880 soll in Berlin eine internationale Auße stellung von Produkten und Geräthschaften der See- und Binnenfischerei zu Berlin stattfinden.

Der Ausschuß des Deutschen Fischerei-Bereins erläßt hierüber im jungften Circulare

Mr. 6 folgende

Ausschreibung:

"Nach eingeholter Genehmigung Seiner Kaiserlichen Hoheit des Kronprinzen des Deutschen Reiches und Preußen, unseres hohen Protektors, beehren wir uns den Mitsgliedern und Gönnern unseres Bereins anzukündigen, daß wir im April 1880 in Berlin eine

zweite internationale Ausstellung von Produkten und Geräthschaften der See- und Binnenfischerei

zu veranstalten gedenken.

Die erste im Jahre 1873 unter unserer Leitung ausgeführte allgemeine Fischereis Ausstellung hat vielfache Anregung zu Berbesserungen im heimischen Fischereibetriebe ergeben und wesentlich dazu beigetragen, das Interesse für eine verständige Pflege der Gewässer und für rationelle Fischzucht in weitere Kreise zu tragen.

Von der zweiten, gegenwärtig von uns projektirken internationalen Fischereis Ausstellung dürsen wir gleiche, vielleicht noch günstigere Ersolge erwarten. Seit dem Jahre 1873 sind in der Verarbeitung, Zubereitung und Verwerthung der Fischereis produkte, in der Fischzucht und in den Mitteln zur Wiederbevölkerung der Gewässer große Fortschritte gemacht; andererseits haben sich die Verbindungen des Deutschen Fischereivereinst räumlich erweitert, so daß es unsern Bemühungen hossenlich gelingen wird, der Ausstellung eine Reichhaltigkeit zu geben, welche bei dem ersten Versuche einer Fischerei-Ausstellung im Jahre 1873 noch unerreichbar war. Wir rechnen hierbei insbesondere auch auf Zusendungen aus den uns in allen Fischzucht-Vestrebungen so innig verbundenen Vereinigten Staaten Amerika's.

Zum Ausstellungslokal würde sich die neue Ausstellungshalle des landwirthschafte lichen Museums vorzüglich eignen, wir haben daher an den Herrn Minister für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten die Bitte gerichtet, uns die kostenlose Benutzung berselben gestatten zu wollen.

Anlangend die Kosten der Ausstellung, so ist mit Sicherheit zu erwarten, daß dieselben zum bei weitem größten Theise durch die Eintrittsgelder gedeckt werden. Die Ausstellung des Jahres 1873 beauspruchte unter erheblich ungünstigeren Bedingungen bei einer Gesammtausgabe von 28,000 Mark einen Juschuß von nur 13,500 Mark. Unter Zugrundelegung der damals gemachten Erfahrungen würde die Ausstellung des Jahres 1880 ein erheblich geringeres Desicit ergeben muisen, da im Falle der kostenslosen Ginräumung des Ausstellungslosals und der damit verbundenen Ginrichtungen sehr bedeutende Ausgaben in Wegfall kommen würden.

Nichts desto weniger wird die Kasse des Deutschen Fischereivereins eines Zuschusses für diesen Zweck bedürfen, und da das sinanzielle Ergebniß aller solcher Ausstellungen durch manche Zusälligkeiten bedingt wird, so muß für diesen äußersten Fall die Deckung der Kosten garantirt sein. Beides kann nur durch freiwillige Zuwendungen geschehen.

Im Ausschusse des deutsten Fischerei-Vereins ist der Vorschlag gemacht worden, daß alle Freunde des Unternehmens aufgefordert werden, für den Fall sich zu einem Beitrage dis zur Höhe von fünfzehn Mark zu verpflichten, daß die Ausstellungsrechnung ein Deficit ergeben sollte, auch in ihrem Bekanntenkreise zu dem nämlichen Zwecke Unterschriften zu sammeln.

Dieser Vorschlag hat bereits vielfache Zustimmung gefunden; erlangte derselbe in weiteren Kreisen vielfache Unterstützung, so würde der Kostenpunkt befriedigend gelöst sein.

Indem wir daher das Programm und die Bedingungen der Ausstellung anschließen, richten wir an alle Gönner des Unternehmens, welche geneigt sind, dasselbe in der vorerwähnten Art zu unterstüßen, die Aufforderung, ihre bezügliche Erflärung und die ihrer Freunde auf anliegendem Formular baldigst an unsere Ausstellungs-Commission gelangen lassen zu wollen.

Ueber die eingegangenen Beträge wird Rechnung gelegt. Ueberschüsse der Aus= stellung sollen je nach Beschluß der Generalversammlung des Bereins zu einem gemein= nütigen Zwecke im Interesse der Fischerei verwendet werden.*)

Der Ausschuß bes Deutschen Fischerei=Bereins.

II. Interfränkischer Freis-Fischerei-Verein.

Bürzburg, Oftober 1878.

F. Z. Als eine unserer Hauptaufgaben betrachten wir die Besetzung des Maines mit Karpsen und Schleihen. Beide Fischarten waren früher in unserem Strome reich vertreten; sie sind arg dezimirt, stellenweise vollständig ausgerottet. Und doch geseihen sie prächtig darin, namentlich der Karpse, laichen auch mit Ersolg. Allein ihre Bermehrung hält seit längerer Zeit nicht mehr gleichen Schritt mit ihrer Bernichtung. Biel dazu mag beitragen, daß die oberpolizeilichen Borschriften vom 27. Juli 1872 dem Karpsen nicht wenigstens das Brüttlmaß der Schleihe (15 Centimeter) gewährt haben. Da wo der Karpse nur in geschlossenen Wässern gezüchtet wird und sich in freiem Flusse gar nicht oder nur höchst ausnahmsweise vermehrt, wie in Nordebutschland, mag die Bestimmung der Netzmaschenweite allein genügen; aber wo man, wie im Maine, auf natürliche Fortpflanzung des Karpsen rechnet oder wenigstens rechnen kann, wo zugleich der Fang der Fische, namentlich der jungen Brut, so einzgeseisschlussenschland werd wie bei uns, halten wir die Schutzmaßregel des Brüttlmaßes für absolut nothwendig.

Das Resultat unserer Karpfen= und Schleihenzucht für dieses Jahr enthob uns allerdings zunächst der Obsorge in einer Richtung. An Karpfen nemlich ergaben die vom Berein auf längere Zeit lediglich zur Gewinnung von beiderlei Brut erpachteten Michelfelder Weiher nur eine geringe Ausbeute, eine desto reichere jedoch an Schleihen.

Im Laufe des 20. Oktober wurden 5000 Stück von uns gewonnene zweijährige Schleihen durch unser Ausschußmitglied Herrn H. Dreß in Marktbreit und noch mehrere Bereinsmitglieder zwischen Kitzingen und Marktbreit dem Maine an passenden Stellen übergeben. Mögen sie gedeihen!

Auch an jungen Lach sen wird unser Main wiederum einen schönen Zuwachs ersahren. Laut vor einigen Tagen uns gewordener Mitheilung hat der Ausschuß des Deutschen Fischerei Bereines beschlossen, für das Maingebiet auch in die sem Winter wieder 100,000 Stück Lach seier abzulassen. Die Sier iollen in vrschiedenen Privatzüchtereien, so 30,000 Stück davon in der sehr gut eingerichteten und geleiteten Anitalt unseres Ausschußmitgliedes Herrn Kausmann G. Kunkel in Marktheiden feld, auszehrückt werden. In der That, wir haben allen Grund. dem Deutschen FischereisVerein für die unermüdliche Fürsorge, die er unserem Maine schenkt, dankbar zu sein.

^{*)} Das Programm der Ausstellung werben wir in nächster Nummer veröffentlichen. Die unterfertigte Redaktion ist gerne bereit, Erklärungen im Sinne obi en Ausschreibens entziegen zu nehmen und an die Ausstellungs-Commission nach Formular zu vermitteln.

III. Aus Gefterreich. Oberöfterreichifder Fifderflub.

Ling, 11. Ottober 1878.

Die Ausschußsitzung des Ersten Fischerklubs für Oberösterreich vom 9. ds. gab ein getreues Bild von der gegenwärtigen Thätigkeit dieses Bereines, daher wir dieselbe nachstehend im Auszuge bringen.

Borerst machte der Borstand, Herr Anton Mayer, die Mittheilung, daß sich mit jedem Tage die Anmeldungen zum Fischzüchtertage in Kammer vom In- und Auslande so ansehnlich mehren, daß die Abhaltung desselben selbst dann geboten ersicheint, wenn er auch nur mit den dürftigsten Mitteln durchgeführt werden sollte; demsgemäß werde er sich schon in den nächsten Tagen nach Kammer begeben, um denselben an Ort und Stelle sofort einzuleiten. Dieser Entschließung des Borstandes wurde von allen Ausschuß-Mitgliedern freudigst zugestimmt.

herr hermann Danner berichtete über bie nach seinem Plane gur Sicherung gegen lleberschwemmungs-Gefahr vorgenommene Umgestaltung des Bruthauses in St. Beter; Berr Jos. Röttel, ber Besiter ber Fischaucht-Unstalten in Neutirchen und Rammer, welchem wegen seiner Berdienste um die künftliche Fischaucht von dem Central-Ausschusse der f. f. Landwirthichafts-Gefellicaft wiederholt Staatspramien zuerkannt wurden, habe beim Besuche ber Unftalt dieselbe so zwedmäßig befunden, daß er sich in anerkennendster Beise darüber aussprach. Berr Direktor Frang in Alam habe sich wegen Bezug von Edelfischbrut für die Fischwäffer des herrn Grafen Clam = Martinez perfonlich ins Einvernehmen gesetzt und auch von anderen Fischereibesitzern seien bereits Anfragen in dieser hinsicht eingelaufen, daber gute Aussichten für die nächste Brutperiode vorhanden seien. Nachdem derfelbe aus= einandersetzte, wie der von dem berühmten amerikanischen Fischer Mather im vorigen Jahre zum Zwede ber Transportirung ber californischen Lachseier nach Europa erfundene Eisapparat wegen volltommener Bewährung Anlaß zu Versuchen gegeben habe, die ausgebrüteten Edelfischeier mahrend der Winterszeit in jeder frostfreien Lokalität bis wenige Tage vor dem Ausschlüpfen pflegen zu können, welche fehr überraschend ausfielen, weil in der daraus erhaltenen Brut fast feine früppelhaften Bildungen vorkommen, wurde sein Antrag auf Verfertigung eines folden Apparates und Anstellung eines Bersuches zur Erprobung dieser für die Berpflanzung der Fische von einem Belttheil in den anderen fo wichtigen Erfindung behufs Berichterstattung beim nächsten Gifch= Büchtertag in Kammer einstimmig angenommen. Die von ihm in dem bei in= und ausländischen Ausstellungen mit den ersten Preisen ausgezeichneten Atelier bes herrn 21. Red veranstalteten Versuche, die Abbildungen der Fische auf photographischem Wege herzustellen, seien so vollkommen gelungen, daß Fächmanner erklarten, es ware bie Herausgabe berfelben im Intereffe ber Wiffenschaft fehr munichenswerth. Der Ausschuß beschloß einige Proben davon auf dem Fischzüchtertage in Rammer auszustellen. Berr Symnafial=Professor Rupp erklärte sich bereit, bei ber Anfertigung berselben mitwirken zu wollen.

Schließlich übernahm der Vorstand-Stellvertreter Herr Johann Danner die Verfassung der Petition an den hohen Reichsrath um Beschleunigung der Erledigung des Fischerei-Gesetzes.

IV. Die Brämitrung der Fischotter-Jagd.

Aus Mittelfranken, Ottober 1878.

Unter den Mitteln zur Sebung der Fischerei in unsern Gemässern fteht die Ausrottung der in einzelnen Landestheilen fehr häufig vorkommenden Fischotter obenan. Muß der Besitzer eines Fischwassers wegen dieser absolut schädlichen Thiere — ebenso wegen ftarten Fischereifrevels - fort und fort gewärtigen, daß fein Besithum ausgeraubt wird, so verliert er die Freude an solchem Besit; er wird es dann keinesfalls besonders ichonen, mit werthvoller Brut besetzen, oder sonft Geld auf dasselbe verwenden. da der Ertrag muthmaglich doch nicht ihm, sondern dem Fischräuber zu gute kommt, zumal er fich nach unfern Jagdgesetzen nicht selbst zu schützen im Stande ift. Recht wurden daher in einzelnen Rreisen Prämien für Erlegung dieser Raubthiere ausgesett und ift dabei Mittelfranken vorangegangen. Es wird hier für jede Erlegung einer Otter eine Brämie von 6 Mark ausbezahlt. Obwohl diese wohlwollende Maßregel schon mehrere Jahre besteht, ist doch eine recht entschiedene Abnahme der Otter noch nicht zu bemerken. Es mag dies daher rühren, daß die Fischotter unglaublich weit wechselt und sehr lange Streden und ausgedehnte Gebiete heimsucht, die Thiere also aus den benachbarten Regierungsbezirken Freibeuterzüge in unsere Gemässer machen. Offenbar fehlt es aber auch an der energischen Ausübung der Jagd nach diesem, schwer zu erlegenden Raubthiere Seitens unserer Jäger. Eine Hühner= oder Hasenjagd, selbst der Anstand auf Rehe, ist viel bequemer und behaglicher, auch leichter dilettantisch zu betreiben, als die spstematische Jagd auf Fischottern; der dabei nöthige, Rächte lange Unftand auf diese Thiere, das schwierige Behandeln der Fallen und Legeisen und die jum Theil koftspielige Beschaffung dieser Apparate schrecken von dieser Sagd ab.

Es tritt nun die Frage auf, ob das gegenwärtige System der Prämienvertheilung zur Ausrottung der Thiere recht förderlich ist.

Jest wird für jede erlegte Fischotter die Prämie von 6 Mark ausbezahlt, ohne Unterschied, ob sich der Jäger dabei besondere Mühe gegeben hat, oder ob ihm nur ein Zusall günstig war. Eine bei der Treibjagd auf Hasen mühelos getödtete Fischotter trägt dem glücklichen Schüßen die Prämie ebenso ein, als wenn der Jäger Wochen lang bei Nacht und Nebel, bei Kälte und Frost nach ihr auf dem Anstand gewesen wäre, oder sich mit Fallen versehen, deren waidmännische Behandlung erlernt, und sie mit Umsicht, Zähigkeit und Mühe angewendet hätte. Es dürste anzunehmen sein, daß etliche wenige am richtigen Plaze wohnende, softematisch arbeitende Fischotterjäger für die Vertilgung der Thiere an einem Flußlause mehr wirken, als hunderte, einen Bezirk durchstreisende Dilettanten und Sonntagsjäger und erschiene es vielleicht vortheilhafter, "Specialisten auf Fischotter" bei entsprechendem Erfolg ihrer Arbeit ausgiedig zu prämiiren, dagegen die unterschiedlose Prämiirung der Ersegung der Thiere einzustellen.

Wir unterbreiten hiermit diese Gedanken dem sachverständigen Publikum und bemerken, daß durch die vorgeschlagene Methode gewiß keine einzige, einem Jäger zufällig aufstoßende oder leicht zu erlegende Fischotter weniger getödtet, mohl aber ein planmäßiger, daher wirksamerer Bernichtungskampf angebahnt würde, ohne daß der Kreis ein größeres Geldopfer aufzubringen hätte.*)

^{*)} Der gemachte Vorschlag scheint jedenfalls der Beachtung werth, nachdem ersahrungsgemäß bas seitherige Prämitrungssystem — wenigstens dis jett — keinen ausreich enden Ersolg erzielt hat. Die Schwierigkeit des Bollzugs dürste nur im Jagdgesetze liegen. Wir ersuchen jedenfalls um weitere sachverständige Aeußerungen über den Antrag., D. Reb.

V. Wahrnehmungen über Grebszucht.

Mitgetheilt von Herrn Hoffischer Auffer in Münden.

30. October 1878.

Die Ansicht, daß Krebse nur in den Monaten ohne "r", also nur im Mai, Juni, Juli und August, wohlschmeckend und reich an Fleisch seien, ist zwar eine sehr verbreitete, aber nicht als vollkommen richtig anzuerkennen. Nur die Monate December bis April sind es, in denen die Krebse an Wohlgeschmack und Fülle abnehmen, weil sie während dieser Monate nicht so reichliches Futter haben. Daraus folgt nun aber, daß Krebse in einer Fütterungs-Anstalt bei reichlichem und gut gewähltem Futter auch während der letztgenannten Zeit beide Eigenschaften bewahren.

Als Futter verwende ich in meiner Anstalt an Cerealien: gequollenen Haber, Gerste, Korn, Waizen, vorzugsweise aber Mais und Erbsen, an animalischer Nahrung solche, die wenig Schmutz durch Schuppen oder Gräthen zurückläßt. Bei einem Bestande von 24,000 Stück Edelkrebsen füttere ich 9 Pfd. Mais (Türkischen Waizen), der in gequollenem Zustande nahezu das doppelte Gewicht hat, und außerdem noch reichlich

Fischrogner und Eingeweidetheile, sowie kleine Fische.

Gefährlich wäre es, wenn das Futter zu knapp bemessen würde, da sich die Krebse in solchem Falle gegenseitig anfressen. Auch auf die Ausscheidung solcher Krebse, bei denen die Häutung bevorsteht, muß geachtet werden, da diese sonst zu Grunde gehen. Man erkennt sie an ihrer grünlichen Schale gegenüber der röthlich=braunen jener Krebse, bei welchen die Häutung nicht nahe bevorsteht.

Die Häutung ist ein Vorgang, der sich alljährlich erneuert; die Schale platt auf dem Rücken und das Thier arbeitet sich ganz weich und vergrößert heraus. Schon nach

einigen Tagen verfaltt die äußere Bededung wieder.

Einen Theil des Materials zur Häutung liefern die zwei halbkugeligen augenförmigen Kalkscheiben, welche von den Drusen in die Magenhöhle gelangen, dann aufgelöst und in die Säftemasse übergeführt werden.

Bon Interesse möchte noch sein, die Unterscheidungsmerkmale an Rrebsen gu

erfähren.

Der Ebelkrebs (astacus fluviatilis) ist an der unteren Scheerenfläche roth, der Steinkrebs (astacus saxatilis) an derselben Stelle matt weißgrau, welche Farbe sich auch beim Sieden nicht verändert. Letzterer wird nicht größer als 10—12 cm., während ersterer beinahe die zweisache Länge erreicht. Es ist zwar nur ein und dieselbe Art, aber die verschiedene Entwicklung hat ihren Grund in den verschiedenen Beschaffensheiten ihres Aufenthaltes.

Die Unterscheidungsmerkmale zwischen Mannchen und Beibchen find folgende:

Die Männchen haben verhältniemäßig zum Körper große Scheeren, die Weibchen dagegen kleinere Scheeren; bei den Männchen convergiren vom ersten Ringel des hintersleibes gegen die Bauchplatte je zwei Stäbchen, we'che den Weibchen sehlen; die Weibchen dagegen haben behufs besseren Schutzes für die auszubrütenden Eier an den Rändern der Schwänze links und rechts noch weitere Bögenfortsätze.

Bei der Aufbewahrung zum Zwecke der Mastung wird man die Weibchen vor der Zeit der Paarung, welche in die zweite Hälfte Oktober bis Ende November fällt, von den Männchen trennen muffen, da sich letztere zu Tode bekämpfen wurden. Aber auch für Krebszuchtanstalten ist es erforderlich, dafür zu sorgen, daß die Zahl der

Männchen die Zahl der Weibchen nur halb erreiche.

Zum Schlusse möchte ich noch erwähnen, daß sich auch bei den Krebsen bezüglich ihrer Färbung dieselbe Erscheinung sindet wie bei den Edelsischen: Wässer mit lichterem Grunde und hellerem Grün bedingen auch lichtere Farben, als solche mit dunklerem Grunde und tieferem Grün.

VI. Bom Bodensee.

Lindau, 31. Ottober 1878.

Im Laufe des gestrigen Nachmittags fand im Hotel Reutemann dahier ein Busammentritt von Abgeordneten des Deutschen Fischerei-Bereins in Berlin, welche die Aufaabe hatten, die Fischereiverhältnisse am Bodensee wahrzunehmen, mit Kischern und

Wischereifreunden der Umgebung statt.

Un der Spite der Commissare des genannten Bereins befand fich der verdienst= volle Präfident desfelben, herr v. Behr = Som oldow, Mitglied des Reichstages, welcher auch den Borsit bei der Berathung führte. Zu den auswärtigen Gästen zählte ferners der bekannte Fischzüchter, Herr Oberbürgermeister Schuster von Freiburg i. Br., ju den hiefigen Theilnehmern herr Bürgermeifter v. Loffow, als Bertreter der Stadt Lindau, Herr Affessor Münch als Vertreter des f. Bezirksamtes.

Der Besprechung wurde eine aus zwölf Fragen bestehende Tagesordung zu Grunde gelegt. Der Inhalt derselben bezog fich durchweg auf den Fischereibetrich im Bodenfee, der in der That einer Regelung dringend bedarf. Denn in keinem Seegebiet find die einschlägigen Berhältnisse verworrener und ungeordneter als in dem noch immer fisch=

reichen Bodensee, in deffen Herrschaft fich fünf Ufer-Staaten theilen.

Die Folgen Dieses "internationalen" Zustandes in Bezug auf das Fischerei= wesen murden in einem fehr eingehenden Bortrage des herrn Burgermeifters v. Loffom gehörig beleuchtet. Derfelbe betonte die Nothwendigkeit eines energischen gemeinsamen Borgehens sämmtlicher betheiligter Staaten und gab dem Buniche Ausdruck, daß diefe Conferenz unter Bermittlung des Central-Bereins in Berlin biegu Unregung geben mochte.

Diesem Antrage wurde Seitens der Herren Abgeordneten thunlichste Berücksichtigung Dieselben erneuerten zugleich die Seitens der genannten Bereinsleitung icon früher gemachte Zusage, einen Theil ber vom deutschen Reichstag für Zwecke der Fischaucht gewährten Mittel zur Besetzung des Bodensees mit Edelfischen 2c. verwenden zu wollen, zeigten zugleich einen nach neuester Conftruttion gefertigten Brutapparat por und gaben nach allen Richtungen wünschenswerthe Unleitungen und Aufschluffe.

So nahm die Conferenz einen allseitig befriedigenden Berlauf; die Theilnehmer derfelben ichieden mit lebhafteftem Dantgefühl für das vom Deutschen Fischerei-Berein tundgegebene hohe Interesse an dem Gegenstand der Berhandlung und mit der f sten Zuversicht, daß aus der hier gestreuten Saat für die Fischerei-Berhältnisse im Bodensee Erfreuliches entsprießen werde.

Wir hoffen Ihnen bald Weiteres darüber berichten zu können.

VII. Correspondenzen.

Herrn G. in Ingolftadt. Wird in veränderter Form in nächster Rummer verwenbet werben. Herrn Z. in Würzburg. Für gütige Mittheilung besten Dank. Roch rüchtändige Besprechung in nächster Rummer, Briesliches in den allernächsten Tagen. Fernere freundliche Unterpützung schon jest erbeten.

herrn * Schwabmunchen. Wird durch Kreugbandsendung erledigt, sobald wir in ben

Befit ber nöthigen Eremplare gelangt find.

Herrn 28. G. in Umberg. Dem mit geehrter Zuschrift s. 3t. kundgegebenen Bunsche könnte nunmehr entsprochen werben. Der Preis der beiden Jahrgänge beträgt je 1 M. 50 & und stehen dieselben auf weitere gef. Rückäußerung zur Bersügung. — Gine Mittheilung über ben Stand und

bie Thätigkeit Ihres jungen Vereins würde gerne entgegen genommen. Herrn Lehrer I. in Heilbrunn. Der Kreis Oberbayern ist leiber nicht, wie mehrere andere Regierungsbezirke, in der glücklichen Lage, einen Fond zur Prämitrung des Otterfanges zu besitzen, indem der desfallsige Antrag des Herrn Landrathes Wiespauer in Traunskein von der vorigiährigen Kreisversammlung abgelehnt wurde. Soviel wir vernommen, wird der Antrag dieses Jahr erneuert werden und hoffen und wünschen wir ihm ein befferes Schidfal. Dann fonnte möglicherweise auch Ihr Schüte noch baran fommen.

herrn Ing. S. in B. bei R. Ihr jungfter ichatenswerther Beitrag ift bereits gebruckt, konnte aber fur biese Nummer nicht mehr verwendet werben. Dem weiteren werthen Untrag wegen Unmelbung gur Aufnahme in ben Baper Fischerei-Berein murbe entsprochen, und wird meitere Mittheilung folgen. Fischerei-Berein in Cham. Gutiger Bericht in nachster Nummer.

Rach Riederbauern. Auch die Berichterftattung über die Thatigkeit ber Riederbagerifden Lotal- und Begirte-Gifchereivereine mußte biesmal megen Mangel an Raum eine Unterbrechung erleiben. Die Fortsegung mit "Landshut" und wo möglich auch "Paffau" erfolgt jedoch ficher in ber noch biefes Monat erscheinenden Rr. 9 der "Mittheilungen." Die Redaftion.

VIII. Inferate.

Anzeige und Empfehlung.

Unferen geehrten Gefchaftefreunden hier und auswarts widmen wir hiemit die ergebenfte Unzeige, baß burch bas Ableben bes Gefdaftstbeilhabers, unferes lieben Brubers 2c., Grn. Andreas Ruffer, bas von demfelben und dem cegebenft Unterfertigten auf hiefigem Plate bisher gemeinichaftlich betriebene

Fischerei= und Fischhandlungs-Geschäft

feinerlei Unterbrechung erleibet, fonbern unter ber Firma

Gebrüder Kuffer

mit ben Reliften in unveranberter Beife fortgeführt wirb.

Indem wir daher fur das uns feither gefchentte Bertrauen banten, empfehlen wir unfer Gefchaft ben werthen Rundichaften, insbesondere ben Titl. Beirfchaften, ben Berren Botelbesitern und allen unfern Gonnern und Beichaftsfreunden unter Buficherung fortbauernder reellfter Bebienung.

Im Namen ber Firma: Johann Babtist Kuffer. kal. Hoffischer in Münden.

Seklinge

von Bachforellen, Seeforellen, Saiblingen und Bastarden liefert nächstes Frühighr die unterzeichnete Unftalt

Benciate Auftrage werden bis fpateftens Ende November erbeten.

Fischzucht-Anftalt Innleitenmühle bei Rosenheim

G. Stendichel.

Berkauf von Lachsforellen-Giern.

Der in diesem Herbst sehr ergiebige Lachsfang in der Ache macht es möglich, angebrütete Lachseier zu M. 6. — per Taufend zum Berkaufe anzubicten.

Portofreie Unträge nimmt entgegen die

Chiemsee=Administration in Traunstein.

Fischnete

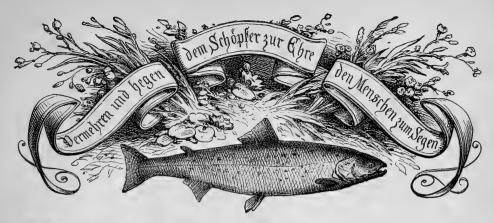
jeder Art für Flüsse, Seen, Teiche und fünstlicher Fischzucht,

Jagd: und Bogelnege,

liefert bestens und billigst 3. Blum in Feldkirch (Borarlberg). — Preiskourant über 150 verschiedene Nege und Gebrauchsanweisungen gratis.

> Für die Redaktion verantwortlich: M. Gifenberger in Tolz. Rgl. Sof-Buchdruderei von G. Mühlthaler in München.

Bur den Buchhandel in Commission bei Theodor Adermann in Aunden.



Mittheilungen über Fischereiwesen.

Grgan

Des

bayerischen Fischerei Bereines.

Mr. 9.

Mündjen, 10. Dezember 1878.

III. Jahrg.

Die "Mittheilungen" erscheinen in zwangssosen Ummmern, jührlich mindeftens acht Mal. Das Abonnement beträgt für den Jahrgang 1 Mark 50 Big. und werden Bestellungen bei den kgl. Postanstalten entgegen genommen. — Inserate werden die durchlausende Petitzeile mit 20 Bis. berechnet.

Inhalt: I. Die Fischzucht vor bem oberbayerischen Landrathe. — II. Programm für die internationale Ausstellung von Produkten und Geräthschaften der Sees und Binnenfischerei zu Berlin im Jahre 1880. — III. Neber das Auftreten der Fleckenkrankheiten an Salmoniden. — IV. Berichte aus Niederbayern (Forksetzung). — V. Bereinss Berhandlungen. — VI. Correspondenz. — Inserate.

I. Die Fischzucht vor dem oberbanerischen Sandrathe.

Münden, 4. Dezember 1878.

In der vorigjährigen Bersammlung des Landrathes von Oberbahern wurde bekanntlich von dem Landrathsmitgliede Herrn Bürgermeister Wispauer von Traunstein der Antrag auf Bewilligung einer Summe von 1000 M. zur Hebung der Fischzucht und insbesondere zur Prämitrung des Ottersanges*) einzebracht, jedoch von der Bersammlung abgelehnt, wiewohl nicht blos der Referent seine theilweise Genehmigung begutachtete, sondern auch der k. Regierungskommissär und eine Reihe angesehener Mitglieder des Landrathes befürwortend dafür eintraten.

Heute, wo wir einer neuen Landrathsversammlung gegenüber stehen, in welcher voraussichtlich berselbe Antrag wiederkehren wird, dürfte es wohl am Plate sein, auf jene Berhandlung zurück zu greifen, und die Sache von unserm Standpunkte näher zu beleuchten.

^{*)} Der Antrag lautete: "Es sei im Interesse ber Fischzucht bes Kreises Oberbayern und zur Ermöglichung ber Bertilgung ober Berminberung bes gefährlichsten Feinbes berfelben, ber Fischotter bezw. zur Prämitrung von Otterfängen im Kreisbudget pro 1878 ein Postulat von 1000. K. einzusehen.

In der Sitzung vom 13. Dezember 1877 referirte Herr Landrath Kapfhamer über odigen Antrag. Referent anerkannte die Berechtigung des Antrages, und bemerkte unter Anderm, daß eine Bermehrung der Fischotter in neuerer Zeit allgemein constatirt sei. Dieses möge wohl daher kommen, weil der Pelz der Otter im Werthe gesunken und hiedurch bei den Jagdbesitzern der Eifer für die mühevolle Erlegung dieses schlauen Thieres erlahmt sei. Wiewohl nun Referent es eigentlich für Ausgabe des bayerischen Fischereivereins, der Fischereiberechtigten und Fischwasserpächter erachtet, sich gegen diese Calamität zu schützen, so glaubte derselbe doch, eine einmalige Subvention aus Kreisemitteln zu 500 M beantragen zu sollen. Der II. Ausschuß beschloß sedoch, weder auf den Antrag des Herrn Wispauer noch jenen des Herrn Referenten einzugehen und motivirte diese Absehnung damit, daß zur Zeit das Kreisbudget hinlänglich belastet und die Erlegung der Fischotter für den Jäger noch immer sohnend sei, indem der Werth des Otterpelzes nicht so bedeutend gesunken sein

Hersuch Billing empfahl im Interesse der Fischzucht wenigstens den Bersuch zu machen, und trat dem Antrage des Referenten bei.

Herr Landrath Weinzierl erklärte sich für die Ablehnung, da er nicht einsehe, warum hier der Kreis helsend eintreten solle. Die Fischwasserbesitzer sollen sich nur selber helsen.

Dieser Anschauung trat Herr Regierungsrath Malz entschieden entgegen, indem er aussührte, daß die Fischereiberechtigten nicht in der Lage seien, sich selbst zu helsen, da der Otterfang zur Jagd und nicht zur Fischerei gehöre. Redner erörterte das Berschren, nach welchem die Kreisstelle bei Genehmigung des Antrages vorgehen würde, und bemerkte unter Anderm, daß die Prämie für eine erlegte Otter etwa 20 M. betragen dürste.

Herr Landrath Bermühler von Miesbach erklärte die Vertilgung der schädlichen Otter als eine dringende Frage der Fischzucht, begrüßte deshalb den Antrag und erläuterte, daß die Summe von 1000 M das Kreisbudget feineswegs erheblich belasten würde.

In gleicher Beise äußerte sich Herr Landrath Bren, indem er den beantragten Zuschuß im vollen Betrage begutachtete.

Herr Landrath Graf Arco sprach gegen den Zuschuß zunächst aus dem Grunde, weil mit der beantragten Summe das wünschenswerthe Ziel einer Hebung der Fischzucht doch nicht erreicht würde. Die Hauptsischottern seien die gewissenlosen Fischwasserpächter, welche des Gewinnes halber die Gewässer ausbeuten und das Fischwerk zu Grunde richten.

Herr Landrath Pachmahr erklärte sich für den Antrag; um die Fischzucht zu erhalten, muße eine größere Vertilgung der Fischottern angestrebt werden.

Schließlich empfahl Herr Landrath Kapfhamer wiederholt in warmen Worten, wenigstens einen Zuschuß von 500-M zu bewilligen.

Die Majorität beschloß jedoch, wie schon bemerkt, die Verwerfung beider Antrage.

So endete der erste Bersuch, den Interessen der Fischzucht an dieser Stelle Einsgang zu verschaffen und ihnen nach dem Borbilde anderer Kreisvertretungen auch hier eine wohlwollende Bedachtnahme zu erwirken, wie sich deren andere wirthschaftliche Zweige längst zu erfreuen haben.

Wir folgen dem nächsten Eindruck dieser Verhandlung, indem wir den hochs geehrten Männern, welche in richtiger Erkennung der wirthschaftlichen Bedeutung des Gegenstandes für den Schutz dieser Interessen eingetreten sind, den wärmsten Dank hiemit öffentlich aussprechen und uns der Hosfnung hingeben, daß sie den begonnenen Kamps muthig fortsetzen werden.

Sodann sei uns gestattet, dem ablehnenden Botum des Landrathes näher zu treten und die demselben unterstellten Gründe einigermaßen zu beleuchten.

Hiebei wollen wir auf den weiteren ohnedieß kaum diskutirbaren Einwurf, daß die Fischwasserbesitzer sich selber helfen sollen, einzugehen unterlassen, da derselbe bereits in der Sitzung selber seine gebührende Würdigung gefunden hat.

Was nun die oben aufgeführten Gegengründe betrifft, so springt bei dem von Herrn Grafen Arco gemachten Einwand, daß den Fischerei-Interessen mit einer solchen Summe nicht gedient sei, sosort in die Augen, daß derselbe über das Ziel hinausschießt, und so zu sagen das Kind mit dem Bade ausschüttet. Es ist allerdings richtig, daß dem gesunkenen Fischwerk in Oberbahern mit einer Unterstügung von 1000 M. nicht gründlich aufgeholfen werden kann. Diese Tendenz liegt auch nicht in dem gestellten Antrage, der vorläufig zunächst in einer bestimmten Richtung Abhilse verlangt und darnach auch den Ansaß der ersorderlichen Mittel bemessen hat.

Wenn dem Herrn Landrath dieser Ansatz zu niedrig erschien, so wäre nichts richtiger und natürlicher gewesen, als daß derselbe für einen höheren Betrag votirt hätte, statt wie geschehen, auch den geringeren Zuschuß abzusehnen und die Sache vollends im Stich zu lassen. So aber erscheint uns sein Votum als ein Aussluß jener unpraktischen Weltanschauung, die, indem sie stets das Beste will, gar oft das Gute verhindert und mit unfruchtbarer Berneinung jedem Beginne einer gesunden Entwicklung entgegen tritt. Immerhin würde mit der proponirten Summe ein entsprechender Ansang gemacht und namentlich in der eigentlichen Kichtung des Antrages eine Besserung des bisherigen nahezu schußlosen Zustandes erzielt werden können.

Von diesem Gesichtspunkte sind auch die übrigen Kreisvertretungen, welche hiefür bereits namhafte, zum großen Theil sogar jährliche Unterstützungen angewiesen haben, ausgegangen.

Und daß im Kreise Oberbahern die hier in Frage stehenden Interessen eines solchen Schuhes minder würdig oder bedürftig wären, wird man doch kaum behaupten wollen; man muß vielmehr sagen, daß diese Interessen in keinem Regierungsbezirke eine solche Bedeutung haben, als gerade in Oberbahern; denn Oberbahern ist nicht blos der wassereichste Kreis des Landes, sondern sein Areal an Flüssen und Seen, welches eine Gesammtsläche von über 135,000 Tagwerk ausmacht, ist fast so groß wie das aller übrigen Kreise zusammen.

Und hier sollte die Kreisvertretung, welche für verschiedene Zuchten und Kulturen alljährlich so ansehnliche Summen bewilligt, nicht einen einmaligen bescheidenen Zuschuß für einen so wichtigen volkswirthschaftlichen Erwerbszweig, wie die Fischzucht, daran sehen wollen? Unglaublich!

Was nun speziell die Fischotter anbelangt, so ist bekannt, daß dieses schlaue und gefräßige Thier eben so schwer zu erlegen, als den Fischen gefährlich ist.

Was den ersteren Bunkt betrifft, so könnten wir über die Mühe und Schwierigkeit einer Otterjagd einen Waidmann sprechen lassen, mit dem wir uns oft schon über diesen Gegenstand unterhalten haben. Es würde zu weit führen, dessen Mittheilungen

hier wiederzugeben; wer sich über diese interessante Jagd näher unterrichten will, den verweisen wir auf die vortrefsliche deutsche Jagdzeitung "der Waidmann" Nr. 15 und 22 des laufenden Jahrganges.

In Betreff des zweiten Punktes braucht man nur die nächstbeste Naturgeschichte aufzuschlagen, um zu ersehen, welch' mörderischer Feind der Fische die Otter ist, die namentlich die edleren Fischarten zu Hunderten erwürgt und dieselben nicht blos aus Hunger, sondern aus reiner Mordlust tödtet. Eine einzige Fischotter — und sie macht ihre Raubzüge meistens in Gesellschaft und zur Nachtzeit — kann in kurzer Zeit ein Fischwasser total ruiniren, und die Fischer an der Isar von München bis Freising wissen von diesem gefährlichen Räuber ein Lied zu singen.

Daß der Pelz der Otter nicht mehr so gesucht und preiswürdig ist, wie früher, und überdieß durch die Concurrenz der kanadischen und virginischen Ottern verdrängt wird, ist bekannt und dürfte hinreichend erklären, warum die mühsame Jagd auf dieses schlaue Thier nicht mehr so lebhaft betrieben wird und ohne besondere Aufmunterung und Lohnung — zum empfindlichen Schaden der Fischerei — immer noch mehr abkommt.

Wir verzichten darauf, den letzten Gegengrund, der sich hinter die Belastung des Kreisbudgets verschanzt, näher zu beseuchten. Bei einem Jahresbudget von mehr als 2 Millionen Mark kann ein Beitrag von 1000 M unmöglich stark ins Gewicht fallen; aber er darf nicht in Betracht kommen, wenn es sich wie hier, um den Schutz und die Hebung so wichtiger volkswirthschaftlicher Interessen handelt, die gerade in Oberbayern gegenüber anderen Kreisen fast den zehnfachen Werth und Umfang repräsentiren, und deßhalb auf ein wohlwollendes Augenmerk der berusenen Organe hier doppelten Anspruch haben.

Möge darum die Entscheidung der dießjährigen Landraths-Versammlung von Oberbapern den Interessen der in ihrer wahren Bedeutung so lange verkannten Fischzucht günstiger ausfallen und diesem Aschenbrödel der Volkswirthschaft auch hier endlich die verdiente Verücksichtigung zu Theil werden!

U. Programm für die internationale Ausstellung von Produkten und Geräthschaften der See- und Binnenstscherei zu Berlin im April 1880.*)

Klasse I.

Wasserthiere:

1) lebend oder ausgestopft in Altohol oder in Abbildungen,

2) verarbeitet oder getrochnet, gesalzen, geräuchert, gepulvert, in Blechbüchsen u. s. w. und in verschiedenen Stufen der Berarbeitung.

Insbesondere:

a. Schwämme (Badeschwämme nach Lokalitäten und Sorten).

b. Korallen, roh und verarbeitet.

c. Weichthiere. Austern. Proben von Schalen aus den berühmtesten Lokalitäten, Anatomie der Austern im vergrößerten Maßstabe. Muscheln aller Art. Perl=

^{*)} Der in Nr. 8 ber "Mittheilungen" gemachten Zusage entsprechend, veröffentlichen wir in Vorstehendem bas Programm ber internationalen Fischerei=Ausstellung de anno 1880 und erklären uns wiederholt zu allenfallsigen weiteren Aufschlüssen bereit. D. Red.

muschel: Verarbeitung der Verlmutter. Verlen nach ihrem Sandelswerth sortirt. Rachbildungen der berühmtesten Berlen. Fluß-Berlmuscheln, Berlmutter und Broben.

d. Strahlthiere, (Seefterne, Seeigel).

e. Würmer.

f. Insekten. (Larven von Insekten als Berftorer des Laichs oder als Nahrung der Fische.)

g. Krustenthiere. (Berschiedene Gattungen von Krebsen.)

h. Fische aller Arten und aller Zonen.

i. Amphibien. Schildkröten, cgbare Arten. Schildpatt in verschiedenen Stufen der Berarbeitung bis zum Kamm, oder Boulemobel (zum Bergleich: unächtes Schildplatt), Molche, Frösche (Froschlaich), Schlangen (Schlangenhäute).

k. Wasservögel (alle für ben Fischfang schädlichen Bögel, Möven, Reiher, Kor-morane u. s. w.).

1. Säugethiere (Robben, Bale) und ihre Produtte; für die Fische ichabliche Säuge= thiere der füßen Gemäffer.

3) Alle Produtte von Wafferthieren.

Mlasse II.

Rischerei.

- a. Fischereigerath aller Art und aller Rationen im Original oder in Modellen.
- b. Fahrzeuge für Binnen= und Seefischerei aller Rationen in Modellen oder Abbildungen.
- c. Material gur Fischerei in verschiedenen Stufen der Berarbeitung.

d. Maschinen und Werkzeuge zur Berarbeitung der Rohstoffe.

Rlaffe III.

Rünftliche Zucht von Wasserthieren:

a. Brutapparate in Thätigkeit. Cämmtliche Borrichtungen und Geräthschaften der fünstlichen Fisch=, Rrebs= und Muschelzucht.

Much Gefässe zum Bersandt der Brut u. f. w. b. Modelle oder Abbildungen bewährter Zuchtanstalten.

c. Modelle oder Abbildungen von Einrichtungen zum Schutz oder zur Bervoll= kommnung der Bafferthiere (3. B. Lachsleitern u. j. w.).

d. Aguarien aller Arten.

e. Entwidelungsgeschichte einiger der wichtigften Bafferthiere (Auftern, Lachs, Häring, Krebs u. f. m.).

Darstellung verschiedener Altersstufen derselben.

Rlasse IV.

Borrichtungen zur Aufbewahrung und zum Bersandt frischer Wasserthiere im Original oder in Modellen. (Transport der frischen Fische auf den Gisenbahnen.)

Rlasse V.

Borrichtungen zur Verarbeitung, Zubereitung oder Conservirung der Fischerei= produkte durch Trodnen, Salzen, Räuchern u. f. w. für den Handel (3. B. Modelle von Räucherhäusern u. s. w.), desgleichen für den Haushalt (3. B. Fischkessel, Fisch= ichüsseln u. s. w.). Rlaffe VI.

Modelle von Fischerhäusern und Fischerkoftumen, auch Fischereigeräthichaften, die nicht in den vorangegangenen Abtheilungen Plat gefunden haben.

Rlasse VII.

Untersuchung der Gemässer in Beziehung auf den Tischbestand. Physitalisch-chemische Untersuchungen. Untersuchung des Untergrundes (Grund= proben). Botanische Untersuchungen (Wasserpflanzen in ihrer Beziehung zum Fischerei= gewerbe, Auswahl charakteristischer Pflanzen, Herbarien u. s. w.). Faunistische Untersuchungen (niedere Thiere in Spiritus, Präparate u. s. w.). Hülfsmittel und Apparate für die Untersuchungen.

Klaffe VIII.

Geschichte der Vischerei.

Fischereigeräthe im Original oder in Nachbildungen von den ältesten Zeiten an, auch Modelle, Bilder, Urkunden, Siegel, Embleme von alten Fischergischen u. j. w.

Rlasse IX.

Literatur, Statistif der Fischerei und Uebersichten über die geographische Berbreitung der Fische.*)

III. Aleber das Auftreten der Aleckenkrankheit an Salmoniden.

Von herrn Ing. Hendschiel.

Offober 1878.

Durch meine kürzlich hier besprochenen Heilversuche an funguskranken Fischen veranlaßt, habe ich nachzuforschen gestrebt, die Ursache zu ergründen, warum diese Krankheit in einem Jahre fast gar nicht, im nächsten wieder gerade verheerend auftritt.

Vorläusig vermag ich freilich nur eine Vermuthung auszusprechen, die fich indessen auf folgende Beobachtung flütt:

Das Auftreten der Krankheit dürfte sediglich von der Witterung des vorhergegangenen Sommers abhängen; war derselbe trocken und heiß, so wird das wenige Regenwasser oberflächlich verdunsten, hatten wir dagegen, wie heuer, einen sehr nassen Sommer, so wird es massenhaft in die Tiefe dringen und wird dort ungleich mehr Mineralien lösen, folglich werden Questen und Bäche einen höheren Prozentsat aufweisen, als im ersteren Falle.

Es ist Thatsache, daß mein Quell- und Bachwasser diesen Herbst viel salzhaltiger ist als im Vorjahre, und gestützt auf diese Beobachtung glaube ich behaupten zu dürsen, daß die heurige, bevorstehende Brut- und Aufzucht-Saison sehr günstig verlausen dürste.

Um aber hinsichtlich dieser Frage der Wahrheit näher zu rücken, beabsichtige ich mehrere Jahre hinter einander, alljährlich zur selben Zeit, das Wasser einer chemischen Untersuchung zu unterziehen, und eine Tabelle etwa wie folgt anzulegen:

Jahrgang.	Witterung während des Sommers.	Salzgehalt des Wassers.	Anzahl der Funguskranken.				
1878	Fortwährend naß.	x 0 0.	Forrellen? — $^{0}/_{0}$. Seeforellen? — $^{0}/_{0}$. Saiblinge? — $^{0}/_{0}$. Davon geheilt: — $^{0}/_{0}$.				

Der Hauptzweck dieser meiner heutigen Mittheilung ist es nun, an die Herren Fischzüchter die ergebene Bitte zu richten, in gleicher Weise einige Jahre beobachten zu wollen, und mir oder der verehrl. Redaction der "Mittheilungen" seinerzeit die betr. Resultate zur statistischen Verwerthung gütigst zu übermitteln. Zur chemischen Untersuchung wird sich doch wohl überall ein Herr Apotheker bereit sinden lassen. Als die passendste Zeit hiefür möchte ich Anfang Februar vorschlagen.

^{*)} Die Bebingungen ber Ausstellung werben wir bemnächft gur Beröffentlichung bringen. D. Reb.

Diese Resultate zu erlangen, dürfte nicht nur im wissenschaftlichen, sondern in noch viel höherem Grade im praktischen Interesse geboten erscheinen, es ware für den praktischen Fischzüchter doch wohl ganz außerordentlich wichtig, wenn sich im Voraus mit ziemlicher Bestimmtheit schließen ließe, ob eine Erkrankung der kleinen Lieblinge am Fungus zu befürchten ist, oder nicht.

Es würde mich fehr freuen, wenn dieser mein Vorschlag Unlaß zu einer ein= gehenden fruchtbringenden Discuffion geben follte.*)

IV. Berichte aus Niederbanern.

(Fortsetzung.)

3. Lotal = Fifdaucht = Berein Landshut.

Die künstliche Fischzucht in Landshut wurde schon im Jahre 1849 betrieben, wozu Fischzüchter aus Frankreich, welche zur Empfangnahme von Sucheneiern nach Landshut kamen, Beranlaffung gaben. Zuerst beschäftigte fich damit Spitalpfarrer Pongraz, welcher im Prantlgarten an dem dort laufenden Quellwasser eine kleine Brutanstalt errichtete und Forellen aus weiter her bezogenen Ciern ausbrütete.

Spater hat Professor Dr. Wimmer eine Brutanftalt angelegt und barin Forellen mit gutem Erfolge ausgebrütet und erzogen.

Der am Schlusse des Jahres 1873 ins Leben getretene Fischzucht-Berein Landshut hat, nachdem ihm von den berechtigten Fischern eine kurze Strecke Fischwasser in der Liebenau zur Verfügung gestellt worden war, im Jahre 1875 in München 2000 Stück Forelleneier angekauft und selbe in einem ganz ein= fachen hölzernen Brutkaften, welcher in das fragliche Wasser eingehängt wurde, aus= gebrütet. Sämmtliche ausgekommene Forellen wurden im nämlichen Waffer ausgesett.

Im Jahre 1876 wurde der Berfuch mit weiteren 2000 Stud Forelleneiern fortgesett, es wurde aber die Brut durch Gintritt von Hochwasser, bei welchem man längere Zeit nicht mehr zur Brutkiste gelangen konnte, größtentheils gerftört.

Der Berein gählte im Jahre 1874 28 Mitglieder

187531 1876 31

und konnte daher blos über äußerst geringe Mittel gebieten. Tropdem hat derselbe im Sahre 1876 gu Schönbrunn einen Beiher gepachtet, welcher mit herr= lichem Quellwaffer gespeist wird und für fünftliche Fischzucht von Sachverftandigen als bollkommen geeignet befunden worden ift. Der Berein ließ den Beiher mit einem Kostenaufwande von 65 Mark reinigen und hat dort noch im selben Jahre in einer Brutkiste mehrere taufend Stude Forellen ausgebrütet,

D. Reb. und an ben herrn Berfaffer gu vermitteln.

^{*)} Bir erkennen in bem bier angeregten Gegenstande ein für die Salmonibengucht febr wich= tiges Thema, möchten zu ben vorgeschlagenen Beobachtungen hiemit aufgemuntert und die Angelegens beit überhaupt weiterer Besprechung und Erörterung unterbreitet haben. Wir sind sehr gerne bereit, eingehende Mittheilungen von Beobachtungsresultaten zu sammeln

welche theilweise in dem Weiher ausgesetzt, theilweise an Private zum Versetzen in Weiher und Bäche unentgeldlich abgegeben wurden.

Im Dezember 1876 wurden für 32,50 Mark größere Saiblinge und Forellen angekauft und versuchsweise in den erwähnten Weiher einge = sett. Die Saiblinge gedeihen vortresslich, während die Forellen, wahrschein= lich wegen Beränderung des Wassers, fast alle zu Grunde gingen. Im April 1877 wurde der erste Versuch mit der Huchenzucht angestellt. Es wurden die Huchen gestreift, die Eier befruchtet und obwohl die Bruttiegel dicht mit Eier ans gefüllt waren, sind beinahe alle ausgefallen und kann dieser Bersuch als vollkommen gelungen bezeichnet werden. Die jungen Huchen wurden in die Jar, dann in verschiedene Weiher und Bäche von Privaten ausgesetzt. Die Hauptschwierigkeiten bei den aufgesührten Unternehmungen lagen darin, daß

- 1) fein sicherer Ort zum Ausbrüten der Gier,
- 2) fein Apparat,
- 3) keine Reserven zum Aufziehen der Fische vorhanden und
- 4) die Gewässer, in welchen die Brutkästen eingestellt wurden, von Landshut zu weit entsernt waren, weßhalb die Brut nicht mit der gehörigen Umsicht behandelt werden konnte.

Bei dem Umstande, daß in der Umgegend keine Gewässer vorshanden sind, in welchen die Forelle ein Gedeihen verspricht, hat der Berein beschlossen, sich vorläufig auf die Zucht von Huchen zu verslegen und erhielt vom Kreis-Fischerei-Berein zur Herstlung einer ordentlichen Brutanstalt in Schönbrunn die hiezu nothwendigen Mittel mit 300 M

Es wurde sofort ein verschließbarer Brutkasten von 2,11 Meter Länge, 1,14 Meter Breite und 0,97 Meter Tiefe hergestellt, welcher allen Anforderungen entsprechen-sol.

Der Brutkasten ist zerlegbar und kann beliebig auf jedem anderen Plate auf= geftellt werden.

Die Kosten für Herstellung des erwähnten Brutkastens betrugen 207 M. 40 3. Im Jahre 1877 ist die Zahl der Mitglieder des hiesigen Fischerei=Vereins bis auf 58 gestiegen und beträgt dermalen 63.

4. Fifderei-Berein Baffau.

Der Verein besteht unter dem Namen "Fischerei-Verein für Passau und Umgegend" schon seit dem Jahre 1873. Zu dessen Bildung gab Anlaß der im nämlichen Jahre an die Bezirkkämter und die unmittelbaren Stadtmagistrate Seitens der k. Kreiseregierung ergangene Auftrag, dem Wunsche des baherischen Fischerei-Vereins in München nachkommend, die Bildung solcher Zweigvereine mit geschäftlichem Anschlusse an den Hauptverein in München anzuregen.

Dem damaligen rechtskundigen Magistratsrath Herrn List gebührt vorwiegend das Berdienst, durch seine zuvorkommende Mitwerkung und allseitige Anregung die Constituirung des Fischerei=Vereines ermöglichet zu haben. Der Verein ist . 1ch Mitglied des Central-Vereines in München. Dermalen zählt unser Verein 32 Mitglieder, welche vorwiegend in der Stadt Passau domiziliren. Der Jahresbeitrag ist 1 Mark und sollen hievon, in vorsläufiger Ermanglung anderweitiger Verwendung, Prämien für die Aufbringung von Fischfrevlern gereicht werden.

Bei dem bisherigen Mangel an geeigneten Bächen in der Nähe Passau's konnte von dem Bereine als solcher für künstliche Fischzucht nichts geschehen. Der Oelfabrikbesitzer Herr Körber in Kittemühle hat zwar auf Anregen die Anstalt der Kunstssichzucht in Simbach eingehend besichtiget und die zum Betriebe einer solchen Anstalt benöthigten Einrichtungen theilweise sich angeschafft, aber zur Inbetriebsetzung der anfänglich lebhaft geplanten Anstalt, Edelsische, namentlich Forellen, künstlich aufzuziehen und auszusehen oder anderweitig gegen Bezahlung zu verabgaben, kam es seither leider nicht. Das Bemühen, zur Errichtung und zum Betriebe einer vor Allem nothwendigen Fischbrutanstalt zu Passau oder in nächster Umgebung eine hierzu befähigte und opferwillige Person zu sinden, war bisher erfolglos.

Bei dergestalteter Sachlage mußte die Thätigkeit in Bezug auf Hebung der Fischzucht den einzelnen Mitgliedern, welche Fischwasser besitzen oder in Pacht haben, überlassen bleiben.

Unter diesen haben bis jest von hier der Kausmann Herr Finsterwald, der k. Bahnhof-Inspektor Herr Sen berth und der Vereinsvorstand Forstmeister Landgraf, und dieser in der letzteren Zeit in Gemeinschaft mit dem k. Oberförster Herrn Gigglberger Erstlings-Versuche mit dem Aussetzen von Saiblingen und Forellen in Bächen und Teichen gemacht, worüber freilich noch Resultate ausstehen.

Speziell die von dem Forstmeister Landgraf angestellten Bersuche anlangend, so bestehen dieselben darin, daß nicht nur einjährige Saiblinge und Forellen aus der Vischzuchtanstalt in Simbach wiederholt bezogen, sondern auch frisch dem Ei entschlüpfte Forellen, welche der die Fischzucht auf künstlichem Wege schon seit Jahren mit dem denkbar günstigsten Erfolge und mit aller Sachkenntniß im Großen betreibende Gutssund Bräuereibesiger Herr Gerg Wieninger von Schärding kostenlos überlassen hatte, in verschiedenen Bächen und künstlichen kleinen Teichen ausgesetzt wurden, um insbesondere Beweise dafür zu erbringen, daß Forellen auch in Trichen mit nur wenigem aber unausgesetztem Wasserzulauf ohne künstliche Fütterung sich erhalten lassen und gedeihen. Anlaß zu den Bersuchen Basserschapen, die vielen in der Gegend zur Wiesenbewässerung benützten Wasserschen und sie zu diesem Zwecke mit Forellen — und sei es nur mit wenigen Stücken für je eine Schwelle — zu besehen. — und sei es nur mit wenigen Stücken für je eine Schwelle — zu besehen.

Außerdem hat Herr Forstmeister Land graf in mohreren Teichen auch Rarpfen eingesetzt, um die Züchtung dieser hierorts selteneren aber werthvollen und überall gedeihenden Fischgattung mehr in Aufnahme zu bringen.

Bu bemerkenswerthen Resultaten haben zwar die erwähnten Bersuche zur Zeit noch nicht geführt; doch glaubt man annehmen zu dürfen, baß fämmtliche in Bächen ausgesetten Saiblinge aus diesen voll=

ftandig verichmunden find. Wahrscheinlich ift dieser ausschließliche Seefisch, seiner Eigenart folgend, dem tieferen Waffer zugeeilt und findet sich vielleicht noch in einzelnen Exemplaren in der Gaiga oder in der Donau, wohin iene Bache munden, in welchen die schon ziemlich erstartten Fische ausgesetzt wurden. Bevölkerung der Bache mit Saiblingen glaubt daher der Berein zu Baffau abrathen zu follen, wobei zugegeben wird, daß die Saiblinge Teiche bon einiger Tiefe nicht verlaffen.

Eine von dem Berrn Bereinsfekretar verfaßte "Fauna der Sugmafferfifche Mittel=Europas" nach dem Susteme des Professors Dr. v. Siebold befindet fich gegenwärtig unter ber Preffe, fie wird in dem heurigen Sahresberichte des naturhiftorischen Bereines zu Baffau ericheinen und durch die Reppler'iche Buchdruckerei zu Paffau in Separatabdrücken billig zu beziehen sein.

Auf diese zeitgemäße literarische Erscheinung gestattet man sich schon jett ausmerksam zu machen.

V. Wereins-Werhandlungen,

Monats-Berfammlung Des baberifden Fifderei-Bereines.

Am 9. November 1878.

In obiger Versammlung wurde unter Leitung des I. Präsidenten Herrn Reichs= rathes v. Niethammer Folgendes verhandelt:

1. Vorlesung des Protokolls der letten Sikung und der hierauf erfolgten Er= ledigungen.

2. Es werden zwei eingelaufene Brochüren

a) "Fauna der Süßwasserfische"

b) "Kurze Anweisung zur Benützung des tiefen californischen Troges" Max v. d. Borne, herausgegeben vom deutschen Fischerei=Bereine,

befannt gegeben und wird die Einverleibung Diefer Schriften in die Bereinsbibliothet

beschlossen.

3. Sodann folgt Bekanntgabe einer Entschließung des t. Staatsministeriums des Innern bom 5. November 1878, betreffend die Fischerei im Bodenfee. Aus den Beilagen dieser hohen Entschließung geht hervor, daß im Laufe des Monats Ottober ju Reichenau, Friedrichshafen und Lindau zwischen dortigen Fischern und einigen Commissaren des deutschen Fischerei-Bereines Besprechungen ftattgefunden haben, wobei die Fischerei-Berhältniffe im Bodensee erörtert und gur hebung des dortigen Fischstandes mehrfache Maßnahmen, als Anlage von Brutstätten, Besehung des Seees mit Zandern, Einführung einer Schonzeit von Mitte April bis Mai, Verbot des Einfangens der sogenannten Heuerlinge 2c. in Vorschlag gebracht, zugleich aber auch die Schwierigkeiten hervorgehoben wurden, welche einer gedeihlichen Durchführung derartiger Schutzmaßregeln durch die Betheiligung von fünf Uferstaaten und den Mangel einer bestimmten Abgrenzung ber Untheile jedes einzelnen Staates im Bege ftunden.

Berr Ministerialdirektor von Wolfanger gab Aufschlusse über den Stand Dieser Angelegenheit und betonte hiebei die Bereitwilligfeit der fal. banerifchen Regierung gur

gemeinfamen Regelung ber Sache.

4. In einem bei dem f. Bezirksgerichte Donauwörth anhängigen Rechtsfalle, wobei es fich um die Rlage eines Fischwasserbesitzers gegen die in diesem Gewässer Jagdberechtigten wegen Beschädigung durch Ginfahren und Ginschlagen bes Gifes jum Zwede des Entenfanges handelte, wurde erwidert, daß ohne genaue Lokalkenntnig und längere Beobachtung des Fischplages einerschöpfendes Gutachten nicht abgegeben werden könne.

5. Bom Deutschen Fischerei=Bereine in Berlin wird ein Exemplar der gedruckten Cinladung zur Fischerei=Ausstellung, welche im April 1880 zu Berlin statt= finden foll,*) sammt Brogramm mitgetheilt und die Förderung dieses nationalen Unter-

nehmens durch des Bereins-Organ beschloffen.

6. Bon Seite bes Stadtmagiftrates Weiffenburg murde um ein Gutachten über die zweckmäßigste Besetzung eines näher beschriebenen Fischwassers ersucht. Das abgegebene Gutachten spricht sich, vorausgesetzt daß die Temparatur des Wassers 120 R niemals übersteigt, für Forellengucht aus, verweift im Uebrigen, mas die weiteren Details betrifft, an die Adresse des herrn hoffischers Ruffer.

7. Das k. Bezirksamt Basserburg theilte einen Bericht der Gemeinde Bestach mit, worin angezeigt wird, daß ein dortiger Müller eine 171/2 Pfund schwere Fischotter erlegt habe, und wird um Zuweifung einer Prämie für den gludlichen Baidmann gebeten. hierauf mußte mit Bedauern erwidert werden, daß im Kreise Oberbagern ein Fond

zur Ertheilung derartiger Prämien nicht bestehe.

8. Herr Notar Eisenberger in Tölz referirt über eine zur gutachtlichen Meugerung mitgetheilte Betition der Fischer vom Balchenfee, in welcher um Aufhebung des Berbotes der Saibling=Fischereien während der — in die Monate November und Dezember fallenden - Laichzeit gebeten wird. Referent hebt in seinem Vortrage hervor, daß nach der Kreisfischereiordnung für Ober-bahern vom 22. Januar 1877 der Fang der Saiblinge im Schliersee und im Tegernsee freigegeben sei und daß analoge Berhältnisse, wie im Tegernsee, im Walchensee bestünden, daß auch auf die Erwerbsverhältnisse der dortigen Fischer und die Ansprüche des Publikums, welches außerdem wegen des zu anderer Zeit erschwerten Fanges der Saiblinge mit diesem beliebten Edelfische im Laufe des Sommers nicht weiter bedient werden könne, Rücksicht zu nehmen, und deßhalb, wenn auch nicht die förmliche Aushebung des Verbotes, so doch eine abgekürzte Fangbewilligung ver suchsmei fe zu begutachten sei. Die im Sinne dieser Ausführungen formulirten Antrage werden mit dem Beifugen jum Beschlusse erhoben, daß jedenfalls die Gin= haltung des vorgeschriebenen Brüttlmages zu 20 cm. entsprechend zu überwachen sei.

9. Als neues Mitglied wurde herr Civil-Ingenieur hendschel von Bernleitenmühle bei Rosenheim in Vorschlag gebracht und dessen Aufnahme in den Verein

durch Ballotage beschloffen.

10 Den letten Gegenstand der Berathung bildeten die Anträge des Redakteurs der Berein Szeitung, betreffend die Umwandlung der bisher in zwanglosen Blättern erschienenen "Mittheilungen" in eine formliche Monatsschrift unter ber Bezeichnung "Baperifche Fischereizeitung," vom Jahre 1879 an beginnend. Diese fammt= lichen Anträge wurden unter dankender Anerkennung der bisherigen Leiftungen der Redaktion einstimmig genehmigt.

VI. Correspondenz.

Herrn Berwalter B. in N. Für freundliche Mittheilung vom 27/11. besten Dank. Zugesicherte Besprechung ber neulichen Mittelfräntischen Vorglichläge über "Ottervertisgung" wird und wilksommen sein. Herrn H. Willen Westerg). Ihrem Bunsche ist, wie Sie aus heutiger Nummer ersehen, entsprochen. Für die angekündigte Abhandlung stehen unsere Spalten zur Verstügung. Hern Hugsburg. Wir haben uns an den Deutschen Fischerei-Verein um Mittheilung weiterer Garantiesche deine gewendet und werden sofort nach Einsauf Ihnen ein Kremplor, überkanden

Eremplar überfenben. herrn R. in Lohr. Gutiger Bericht vom 30. v. Mts. wird in nachster Rummer eine Stelle

Vorläufig beften Dank.

herrn &. in Regen. Bon bem erfreulichen Ausweis ber Thätigfeit Ihres Bereins werben wir in nachster Nummer Gebrauch machen und wunschen Ihren ferneren Bestrebungen besten Erfolg.

Herrn **Dr. G.** in Afchaffenburg. Ihre Klage ist gewiß begründet; derselben wird jedoch für die Folge gründlich abgeholsen, wie Sie — gewiß zu Ihrer Befriedigung — aus der Beilage der heutigen Nummer entnehmen werden. No.9 bes vorigen Jahrganges solgt durch Kreuzband. Wir bitten um Ihre fernere Unterflützung.

Ichthyologische Streiflichter muffen, wegen Mangels an Raum, auf ben neuen Sahr= gang zurüdgelegt werben.

^{*)} Bergl. Nr. 8 der "Mittheilungen".

Inserate.

Preis-Courant

Fischzucht-Anstalt von Gebrüder Kuffer,

kal. Soffiser. München pro 1878/79.

Angebrütete Gier.

Saiblinge	Ξ,	per	1000	Stück	5	M	20	sl
Ladisforesten		-	1000					"
Bachforellen					3	. 11	50	
Suchen befruchtet					4	, 11	<u>·</u>	î
Sedite			,		1	11	_	. #
Bruttöpfe von Zink .	٠	, •	. per	Stück	6	11		11
Bruttöpfe von Thon	.*	•	• 11	ii.	2	11	50	'n

Emballage zu ben Selbsttoften berechnet.

Die Versendung der befruchteten und angebrüteten Gier hat für diese Winter= Saifon bereits begonnen.

Filchnete:

aller Gattungen für Fluffe, Geen und Teiche liefert bestens und billigft Seinrich Ilum in Feldkirch (Vorarlberg).

Spezialitäten:

Stellnette (einfache und Spiegelnete). — Mit bestem Exfolge anzuwenden in Seen und Teichen. - Fir und fertig.

Treibucte (Spiegelnete) für Seen und Teiche — und foche für fliegendes Waffer. - Fix und fertig.

Bugnete für Fluffe und Ströme, f. g. "Spiegelnete", d. h. ein dreifaches Net, bestehend aus einem engmaschigen, Gingarn (Sade) bildenden Net in der Mitte, und einem ganz weitmaschigen Net (Spiegel genannt) auf jeder Außenseite. — Diese Nete find von unübertrefflicher Leiftungsfähigkeit und bewähren fich

vor allen andern zum Fischen auf alle Fischgattungen von den kleinsten bis zu den größten in Fluffen und Strömen. - Fig und fertig.

Buquete für Flüsse und Ströme, einfache — bestehend aus einem einfachen Flügel. Wir und fertia.

Spreitgarne, f. g. Kappenzeuge (Rappen) von bestem Erfolge in tieferen Fluffen und Strömen. — Fix und fertig.

Stanggarne, ebenso zwedmäßig wie obige in weniger tiefen Flussen von 2-4 Meter Tiefe. — Fix und fertig.

Forellenreußen, vorzüglichste Gattung. — Preis per 1 Dtd. Stüd: 20 M Rrebenetchen mit Gifenring I' Qualität. — Fix und fertig.

Preiscourant über 150 Rifch =, Jago = und Bogelnete nebst Gebrauchs= anweisungen gratis.

> Für bie Redaktion verantwortlich: M. Gifenberger in Tolz. Rgl. Sof-Buchbruderei von G. Mühlthaler in München.

Für den Budhandel in Commission bei Theodor Adermann in Munden.

Beiblatt

zu Ar. 6 der "Mittheilungen über Fischereiwesen."

Gesetze und Verordnungen in Bayern,

betreffend

die Ausübung und den Schutz der Fischerei.

I. Auszug aus bem Strafgejegbuch fur bas Deutiche Reich.

§ 296. Wer zur Nachtzeit bei Fackellicht oder unter Anwendung schädlicher oder explodirender Stoffe unberechtigt fischt oder krebst, wird mit Geldstrase bis zu sechs-hundert Mark oder mit Gefängniß bis zu sechs Monaten bestraft.

§ 370 Ziff. 4. Mit Geldstrafe bis zu Einhundertfünfzig Mark oder mit Haft wird bestraft:

4) wer unberechtigt fischt oder frebit.

II. Auszug aus bem Polizeiftrafgesethuch bom 26. Dez. 1871.

Art. 126. An Geld bis zu 20 Thalern oder mit Haft bis zu vierzehn Tagen wird bestraft:

- 1) wer den bestehenden Fischerei-Ordnungen oder den oberpolizeilichen Vorschriften über die Zeit und Art des Fische und Arebsfanges zuwiderhandelt.
- 2) wer außer der durch Herkommen oder ortspolizeiliche Vorschrift festgesetzten Frist und außer Rothfällen Fischwasser ohne vorgängige rechtzeitige Benachrichtigung des Fischereiberechtigten gänzlich abzapft oder ablaufen läßt,
- 3) wer unbefugt oder gegen ein ihm besonders eröffnetes distriftspolizeiliches Berbot Fischwasser schlemmt oder aus demselben Binsen, Schilfgewächse oder andere Wasser= pflanzen räumt oder Wassergräfer an den Rinnsalen abmäht.

Ein solches Verbot kann für die zur Nutzung des Wassers oder der Wasser= und Uferpflanzen berechtigten Personen nicht auf die Monate August und September erstreckt werden.

Die bei der verbotenen Art der Ausübung des Fisch- und Krebsfanges gebrauchten Geräthe werden eingezogen.

Fische, deren Fang während der Laichzeit verboten ist, oder welche das vorgeschriebene Normalmaß oder Normalgewicht nicht haben, unterliegen der Einziehung, wenn sie zu Markte gebracht oder sonstwie feilgeboten werden.

III. Auszug aus bem Gefete bom 28. Mai 1852 über die Benütung bes Waffers.

Art. 57. Dem Fischereiberechtigten steht kein Widerspruch gegen Anlagen zur Wasserbenützung zu, vorbehaltlich der gerichtlichen Geltendmachung der ihm etwa zustehenden Entschädigungsansprüche.

Art. 58. Die Benützung des Wassers zum Betriebe von Gerbereien, chemischen Fabriken, Bleichen, zu Flachs= und hanfrösten und zu anderen Bestimmungen, durch welche die Eigenschaften des Wassers auf schädliche Art verändert werden, unterliegt der

besonderen Bewilligung und Beschränkung durch die Verwaltungsbehörde, wobei jedoch etwaige Entschädigungsansprüche Dritter vorbehalten bleiben.

Art. 97 Ziffer 5. Mit einer Gelbstrafe bis zu fünfzig Gulden oder mit Arrest bis zu vierzehn Tagen ist zu belegen:

5) wer das Wasser eines Privatslusses oder Baches zum Betriebe von Gerbereien, chemischen Fabriken, Bleichen, zu Flachs= und Hanfrösten oder zu anderen Beftimmungen, durch welche die Eigenschaften des Wassers auf schädliche Art verändert werden, ohne besondere Bewilligung der Berwaltungsbehörde benüht oder den bei der Bewilligung ihm auferlegten Beschränkungen zuwiderhandelt. (Art. 58).

IV. Oberpolizeilige Boridriften

zu Art. 126 Ziff. 1 des Polizeistrafgesetzbuches vom 26. Dezember 1871 über die Zeit und Art des Fisch und Krebsfanges betr.

Staatsminifterium des Innern.

(Abtheilung für Landwirthschaft, Gewerbe und Handel.)

Auf Grund des Art. 126 Ziff. 1 des Polizeistrafgesethuches für Bahern vom 26. Dezember 1871 werden über die Zeit und Art des Fisch= und Krebsfanges nach= stehende Anordnungen getroffen:

§ 1. In allen Fischwassern ohne Unterschied ist die Ausübung der Fischereisberechtigung an nachstehende Bestimmungen gebunden:

Die Laich= und Schonzeit der nachgenannten Tischarten ist genau einzuhalten und dürfen solche wührend dieser Zeit weder gefangen, noch zu Markte gebracht, noch sonst= wie feilgeboten werden.

Die Laich= und Schonzeit ift:

- 1) vom 1. März bis 30. April für Aesche (Asche, Thymallus vulg., Nils);
- 2) vom 15. März bis 30. April für Huchen (Rothfisch, Salmo Hucho L.);
- 3) vom 1. bis 30. April für Hasel, Weißfisch, Rüßling, (Sqalius leuciscus, L.);
- 4) vom 1. April bis 31. Mai für Schill (Amaul, Sandbarsch, Zander, Lucioperca Sandra Cuv);
- 5) bom 1. bis 31. Mai für Schied (Aspius rapax, Agass.);
- 6) vom 15. Mai bis 15. Juni für Alten (Aitl, Dickfopf, Schuppfisch, Döbel, Diebel, Dübling, Squalius cevalus L.);
- 7) vom 1. Mai bis 30. Juni für Schleihe (Tinca vulgaris, Cuv);
- 8) vom 1. Mai bis 30. Juni für Barben (Barbus fluviatilis, Agass.);
- 9) vom 1. Mai bis 30. Juni für Brachse (Abramis, Brama, L.);
- 10) vom 1. Oktober bis 31. Dezember für Seeforelle (Rheinanke, Illanke, Lachsforelle, Seelachs, Seeferch, Grundforelle; als sterile Form: Silberlachs, Schwebforelle, Maiforelle (Trutta lacustris, L.);
- 11) vom 1. Ottober bis 31. Dezember für Lachs (Rheinsalm, Trutta Salar, L);
- 12) vom 20. Oktober bis 20. Januar für Forelle (Wald-, Bach-, Teich-, Fluß-, Stein- forelle, Trutta Pario, L.);
- 13) vom 1. November bis 31. Dezember für Saibling (Ritter, Salmo Salvelinus, L.);
- 14) vom 15. November bis 15. Dezember für Renke (Blauselch, Gangfisch, Coregonus Wartmanni, Bl.);

15) vom 15. November bis 15. Dezember für Bodenrenke (Sandfelche, Weißfelche, Sandgangfisch, Coregonus Pera, Jur.);

Der Fang und Berkauf der Saumling (Salblinge, auch Saiblinge genannt) ist im Rhein= und Maingebiete gänzlich verboten.

Hinsichtlich der Fischhege in den der Leitung und Aufsicht des Obersthofmarschallstabes unterstehenden Seen hat es bei den für diese Seen bestehenden Fischordnungen sein Berbleiben.

- § 2. Der Fang und Verkauf der weiblichen Krebse ift unterfagt.
- § 3. Während der Schonzeit durfen zum Behufe der künstlichen Befruchtung Lachse, Huchen und andere Edelfische nur mit Erlaubniß der Distriktspolizeibehörden gefangen werden. Setzorellen können zum Zwecke der Streckung und Mastung wie bisher gefangen und an Besitzer von Fischwassern abgesetzt werden.
- § 4. Fanggeräthe jeder Art und Benennung dürsen nicht angewendet werden, wenn die Oeffnungen im nassen Zustande in Höhe und Breite nicht wenigstens
 - a) im Rheine beim Salmenfange bei Geflechten, Körben (Reusen), Treibnetzen, sowie bei den Seitentheilen (Flügeln), den Zegen (großem Zugnetze) und Fuiken (Bügelsreusen) 6 Centimeter, das Innere der Zegens und Fuiken 4 Centimeter Weite haben;
 - b) im Uebrigen sind in Flüssen und Altwassern nur Netze mit einer Maschenweite von 3 Centimetern im Gevierte zum Fischen zu verwenden. Bei der Controle der Netze ist eine Abweichung von 1/10 nicht zu beanstanden.

Nebe jum Fangen von Futter- und Röderfischen unterliegen obiger Bestimmung nicht.

§ 5. Nachbenannte Fische dürfen weder gefangen, noch feilgeboten werden, wenn die Fische vom Auge bis zur Weiche (Wurzel) der Schwanzflosse gemessen, nicht wenigstens folgende Länge haben:

48	Centim.	Ual,	22	Centim.	Barbe, Rente, Bodenrente,
44	"	Huche,	20	, ,,	Saibling,
35	"	Lachs (Salm, Trutta, Salar),	19	t/	Brachse, Alte, Wald=, Teich=,
32	"	Seeforelle, Schill, Schied,			Bach= und Flußforelle,
24	,,	Aesche,	14	"	Schleie, Steinforelle u. Forelle
22	"	Rutte (Aalraupe, Quappe,			der seichten Gebirgsmäffer,
		Losta vulgaris, Cuv.),	12	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Hafel.
	@ YE	".W	~ , ~	. m = 1	(1) 614) 4

Arebse sollen wenigstens 16 Stücke auf das Pfund (1/2 Kilo) gehen. Sogenannte Steinkrebse dagegen können in jeder Größe gefangen und verkauft werden.

Die das voraufgeführte Normalmaß und Gewicht nicht erreichenden Fische und Krebse sind nach dem Fange wieder ins Wasser zu setzen.

Alle übrigen hier nicht aufgeführten Fische unterliegen den Bestimmungen eines Normalmaßes nicht, wohl aber den Bestimmungen des § 4 gegenwärtiger Vorschriften.

§ 6. Das Fischen oder Krebsen zur Nachtzeit, beim Fackellichte oder unter Anwendung schädlicher und explodirender Stoffe ift untersagt.

Beim Fischen sind ferner alle Fangarten und Instrumente, welche auf die Fisch= brut und die Nachhaltigkeit des Fischstandes störend einwirken, insbesondere das Fischen in zugefrornen Flüssen, Bächen, Weihern, Gräben, mittels in Eis eingehauener Deffnungen, der Gebrauch grober Wertzeuge, als Ballen, Lege= und Schlageisen, Schlagangeln, Fisch= körbe, Stürstangen, Fischgabeln (Harpunen, Garn) untersagt. Die Anlegung neuer mit Mühlen oder sonstigen Wasserwerken verbundener sogenannter Selbstfänge ist verboten. Die vorhandenen mussen auf Anordnung der Diftriktspolizeibehörde entfernt werden.

§ 7. Gegenwärtige Borschriften treten mit dem Tage ihrer Verkündigung durch das Regierungsblatt für den ganzen Umfang des Königreiches in Wirksamkeit.

München, den 27. Juli 1872.

Auf Seiner Königl. Majeftät Allerhöchsten Befehl: v. Pfeufer.

Durch den Minister: der Generalsekretär Ministerialrath v. Du Bois.

Anhang.

I. Die dermalen noch unter Administration des f. Oberst-Hosmarschallstabes stehenden Seen und Gemässer, bezüglich welcher in den oberpolizeilichen Borschriften vom 27. Juli 1872 ein Borbehalt gemacht ift, sind folgende:

1. Seen :

Der Bürmsee mit dem Bürmsee=Ausfluß, der Tegernsee mit den Rebenbachen und

der Schliersee mit dem Spigingsee.

2. Bache:

der Schwabinger Eisbach,

der Georgenbach in Starnberg,

der Hachinger=Bach,

der Oberftjägermeifter=Bach,

der Wolffee=Ausfluß bei Wolfratshausen,

die zum Schliersee gehörigen Forellenbache.

II. An die Staatsverwaltung find zurüchgegeben:

der Ammer=Gee,

der Rochel=See,

der Walchen=See und

der Rönigs=See.

Für diese und die weiteren noch unter Staatsverwaltung stehenden Seen Obersbaperns bestehen gesonderte im Jahre 1862 revidirte Secondnungen.

Diese sollen nunmehr aufgehoben und eine Kreis-Fischereiordnung, wie solche auch in den übrigen Regierungsbezirken bestehen, erlassen werden.

Redaktion

der "Mittheilungen über Fischereiwesen".

Beilage zu Ar. 5 der "Mittheilungen über Fischereiwesen."

Bekanntmachung. *)

Den Fisch= und Krebsfang betr.

Gemäß höchster Entschließung des k. Staatsministeriums des Innern, Abtheilung für Landwirthschaft, Gewerbe und Handel, vom 27. Juli 1872 werden nachstehend

1) die von der höchsten Stelle zu Art. 126 Ziff. 1 des Pol. = Str. = Ges. = B. vom 26. Dezember 1871 über die Zeit und Art des Fisch= und Arebsfanges erlassenen oberpolizeilichen Vorschriften dd. 27. Juli 1872 — (Regierungsbl. von 1872 S. 1799 u. ff.),

2) die mit Genehmigung dieser höchsten Stelle durch die unterfertigte k. Kreisregierung bezüglich einzelner Gewässer des Regierungsbezirkes erlassenen Abanderungen und Modisikationen der unter Ziff. 1 aufgeführten oberpolizeilichen Borschriften,

3) die zur Erganzung biefer oberpolizeilichen Borichriften für den Regierungsbezirk Oberbabern Seitens der unterfertigten igl. Kreisregierung erlaffenen besonderen Borichriften,

4) die SS 296 und 370 Biff. 4 des Str. Bef. B. für das deutsche Reich,

5) der Art. 126 des Bol.=Str.-Ges.=B. bom 26. Dezember 1871,

6) die Art. 57, 58 und 97 Ziff. 5 des Gesetzes vom 28. Mai 1852 über die Besnützung des Wassers veröffentlicht. München, den 22. Januar 1877.

> Königliche Regierung von Oberbayern, Kammer des Innern. Frhr. von Herman, Präsident.

Frühmein.

I.

Bekanntmachung. Oberpolizeiliche Vorschriften **)

zu Art. 126 Biff. 1 des Polizei-Strafgesch=Buches vom 26. Dezember 1871 über bie Zeit und Art des Fisch= und Arebsfanges.

Staats ministerium des Innern. (Abtheilung für Landwirthschaft, Handel und Gewerbe.)

Auf Grund des Art. 126 Ziff. 1 des Pol.=Str.=G.=B. für Bayern vom 26. Dezember 1871 werden über die Zeit und Art des Fisch= und Arebsfanges nachstehende Anordnungen getroffen.

§ 1. In allen Fischwassern ohne Unterschied ift die Ausübung ber Fischerei=

berechtigung an nachstehende Bestimmungen gebunden.

Die Laich= und Schonzeit ber nachgenannten Fischarten ist genau einzuhalten und dürfen solche während dieser Zeit weder gefangen, noch zu Markte gebracht, noch sonstwie feilgeboten werden.

*) Mehrseitigem Bunsche entsprechend, bringen wir in gegenwärtiger Beilage die von der k. Regierung von Oberpsalz jüngst publizirten Vorschriften über Fischereiwesen, welche im Anschluß an die Allerhöchste Berordnung vom 27. Juli 1872 gewissermaßen nunmehr die Kreissischereis Ordnung bilben, unseren Lesern zur Kenntniß.

**) Die oberpolizeilichen Vorschriften vom 27. Juli 1872 sind zwar bereits in der Beilage zu

**) Die oberpolizeilichen Borschriften vom 27. Juli 1872 sind zwar bereits in der Beilage zu Ar VI. der "Mittheilungen" vom vorigen Jahrgange zum Abdrucke gebracht worden, da jedoch die obige Ergänzung ohne den Text dieser Borschriften unverständlich wäre, so lassen wir sie hier neuerlich

folgen. D. R.

Die Laich= und Schonzeit ist:

1) vom 1. März bis 30. April für Aesche (Asche, Thymallus vulgaris Nils.); 2) vom 15. März bis 30. April für Huchen (Rothsisch, Sulmo Huche, L.);

3) vom 1. bis 30. April für Hafel (Beißfisch, Rüßling, Squalius Leuciscus, L.;)

4) vom 1. April bis 31. Mai für Schill (Amaul, Sandbarsch, Zander, Lucioperca Sandra, Cuv.);

5) vom 1. bis 31. Mai für Schied (Aspius Rapax, Agass.);

6) vom 15. Mai bis 15. Juni für Alten (Aitl, Dickfopf, Schuppfisch, Döbel, Diebel, Dubling, Squalius cephalus, L.);

7) vom 1. Mai bis 30. Juni für Schleie (Tinca vulgaris, Cuv.);

8) vom 1. Mai bis 30. Juni für Barben (Barbus fluviatilis, Agass.);

9) vom 1. Mai bis 30. Juni für Brachse (Abramis, Brama L.);

10) vom 1. Oftober bis 31. Dezember für Sceforelle (Rheinanko, Nunke, Lachsforelle, Seelachs, Seeferch, Grundforelle, — als sterile Form: Silberlachs, Schwebforelle, Maiforelle, Trutta lacustris, L.);

11) vom 1. Ottober bis 31. Dezember für Lachs (Rheinsalm, Trutta Salar, L.);

12) vom 20. Ottober bis 20. Jänner für Forelle (Wald-, Bach-, Teich-, Flußforelle, Steinforelle, Trutta Fario, L.);

13) bom 1. November bis 31. Dezember für Saibling (Ritter, Salmo Salvelinus, L.);

14) vom 15. November bis 15. Dezember für Kenke (Blaufelch, Gangfisch, Coregonus Wartmanni, Bl.);

15) vom 15. November bis 15. Dezember für Sandfelche, Weißfelche, Sandgangfisch, Coregonus Fera, Jur.)

Der Fang und Berkauf der Saumlinge (Saiblinge genannt) ist im Rhein= und

Maingebiet gänglich verboten.

Hinsichtlich der Fischhoge in den der Leitung und Aufsicht des Obersthofmarschalls stades unterstehenden Seen hat es bei den für diese Seen bestehenden Fischordnungen sein Berbleiben.

§ 2. Der Fang und Verkauf der weiblichen Krebse ist untersagt.

§ 3. Während der Schonzeit dürfen zum Behufe der fünstlichen Befruchtung Lachse, Huchen und andere Edelfische nur mit Erlaubniß der Distriftspolizeibehörden gefangen werden.

Setforellen können zum Zweck der Streckung und Mastung wie bisher gefangen

und an Besiher von Fischwassern abgesett werden.

Fanggerathe jeder Art und Benennung dürfen nicht angewendet werden, wenn

die Deffnungen im naffen Zustande in Höhe und Breite nicht wenigstens

- a) im Rheine beim Salmenfange bei Geflechten (Körben, Reusen), Treibnetzen, sowie bei den Seitentheilen (Flügeln) der Zegens (großen Zugnetze) und Fuiken (Bügel= reusen) 6 Centimeter, das Innere des Zegens und Fuiken 4 Centimeter Weite haben;
- b) im Uebrigen sind in Flüssen und Altwassern nur Netze mit einer Maschenweite von 3 Centimetern im Gevierte zum Fischen zu verwenden. Bei der Controle der Netze ist eine Abweichung von ½00 nicht zu beaustanden.

Netze zum Fangen von Futter= und Köderfischen unterliegen obiger Bestim=

mung nicht.

§ 5. Nachbenannte Fische dürfen weder gefangen noch feilgeboten oder verkauft werden, wenn die Fische, vom Ange bis zur Weiche (Wurzel) der Schwanzflosse gemessen, nicht wenigstens folgende Länge haben:

48 Centimeter Mal.

44 " Suche,

45 "Lachs, (Salm, Trutta Salar),

32 " Seeforelle, Schill, Schied,

24 . Uesche.

22 , Rutte (Aalraupe, Quappe, Loto vulgaris, Cuv.)

22 , Barbe, Rente, Bodenrente,

20 Centimeter Saibling,

Brachfe, Alte, Bald-, Teich-, Bach- und Flufforelle, 19

Schleie, Steinforelle und Forelle der feichten Gebirgsmaffer, 15

12 Masel.

Rrebse sollen wenigstens 16 Stude auf das Pfund (1/2 Kilo) gehen. Sogenannte Steinkrebse dagegen können in jeder Größe gefangen und verkauft werden. Die das voraufgeführte Normalmaß und Gewicht nicht erreichenden Fische und

Rrebse sind nach dem Fange wieder in's Waffer zu feten.

Alle übrigen hier nicht aufgeführten Fische unterliegen den Bestimmungen eines Normalmaßes nicht, wohl aber den Bestimmungen des § 4 gegenwärtiger Vorschriften.

§ 6. Das Fischen oder Krebsen zur Nachtzeit, beim Fackellichte oder unter Un=

wendung ichablicher ober explodirender Stoffe ift untersagt.

Beim Fischen find ferner alle Fangarten und Instrumente, welche auf die Fisch= brut und die Nachhaltigkeit des Fischstandes nachtheilig einwirken, insbesondere das Gifden in zugefrornen Fluffen, Bachen, Weihern, Graben, mittels in Gis gehauener Deffnungen, der Gebrauch grober Wertzeuge, als Fallen, Lege- und Schlageisen, Schlagangeln, Fischförbe, Stürftangen, Fischgabeln (Harpunen, Gern) unterfagt.

Die Anlegung neuer, mit Mühlen ober sonftigen Bafferwerken verbundener fogenannter Selbstfänge ift verboten. Die vorhandenen muffen auf Anordnung der Diftritts=

polizeibehörde entfernt werden.

§ 7. Gegenwärtige Vorschriften treten mit dem Tage ihrer Verkundung durch das Regierungsblatt für den gangen Umfang des Königreichs in Wirtsamkeit.

München, den 27. Juli 1872.

Auf Seiner Majestät des Königs Allerhöchsten Befehl:

bon Pfeufer.

Durch den Minister: der Generalsekretär Ministerialrath: von Du Bois.

II.

Abänderungen und Modifikationen

der borftebend abgedrudten oberpolizeilichen Borfdriften für einzelne Gemäffer des Regierungsbezirkes Oberbanern.

Der in dem letten Absatz des § 1 der voraufgeführten oberpolizeilichen Borfdriften hinfichtlich der Gischhege in den der Leitung und Aufsicht des Oberfthof= marschallstabes unterstehenden Geen eingestellte Borbehalt wird hiemit aufgehoben.

§ 2. Abweichend von den in § 1 der oberpolizeilichen Borschriften vom 27. Juli 1872 bezüglich der Laich= und Schonzeit einzelner Fischgattungen getroffenen Anordnungen wird

a) für den Ammerfee bestimmt, daß der Fang des Schiedes an eine Schon= zeit nicht gebunden fei.

Das Gleiche ist der Fall beim

b) Chiemfee. Für diesen letteren See wird außerdem die Schonzeit der Seeforelle (Lachsforelle)

in der Achen auf die Dauer vom 15. September bis 15. Oktober,

- im Seegebiet auf die Dauer bom 15. September bis 1. November festgefest. c) Im Staffelsee hat die Schonzeit für die Renten vom 15. Rob. bis 7. Dez. und
- d) im Tegernfee die Schonzeit für die Seeforelle vom 1. September bis 1. Rovember zu dauern.

In diefem letteren See und

- e) im Schliersee barf ber Saibling auch in ber Laichzeit gefangen werden.
- § 3. Die Bestimmung im § 6 Abf. 2 der oberpolizeilichen Borschriften bom 27. Juli 1872 wird insoferne modifizirt, als

a) im Ammerfee der Gebrauch der Gis-Seege (lange Brachsen-Seege) auf Brachsen, Schied, Nerfling, Amaul, Renten und Hechte, borbehaltlich ber Gin= haltung ber vorgeschriebenen Maschenweite, sowie

b) im Chiemsee, Würmsee und Staffelsee der Fischfang zur Winterszeit mittels der Angel in eingehauenen Löchern des Gises gestattet wird.

Bur Ergangung der oberpolizeilichen Borfchriften über den Fifch- und Rrebsfang bom 27. Juli 1872 für den Regierungsbezirk Oberbanern erlaffene

besondere Vorschriften.

Im Anschlusse an die bom k. Staatsministerium des Innern unterm 27. Juli 1872 ju Urt. 126 Biff. 1 bes Boligei-Strafgesethuches erlaffenen oberpolizeilichen Borichriften werden von der unterfertigten Stelle auf Grund des allegirten Artikels die nachstehenden oberpolizeilichen Borfchriften mit bem Bemerten erlaffen, bag die allgemeine Fischereiordnung für Oberbagern vom 2. Juni 1862 - Rr.= A.= Bl. pro 1862 S. 1149 - und die besonderen Fischereiordnungen für den Tegernsee, Schliersee, Chiemsee, Walchensee, Rochelfee, Staffelsee, Ummerfee und Burmfee bom 17. Juni 1862 - Kr.-A.-Bl. bro 1862 G. 1553 — aufgehoben und an Stelle diefer Borichriften nunmehr getreten find:

a) die Eingangs allegirten oberpolizeilichen Borschriften bom 27. Juli 1872 nebit den hiezu für einzelne Gemäffer des Regierungsbezirkes unterm Seutigen er-

laffenen Ausnahmsbeftimmungen;

b) Die zur Erganzung der vorbezeichneten oberpolig. Vorschriften erlassene nachstehende

Arcisnidereiordnung.

§ 1. Werden bei einem Fischzuge auf Fische, beren Fang in ber gegebenen Zeit erlaubt ist, andere Fische, deren Fang während dieser Zeit verboten ift, gefangen, so muffen diese letteren wieder in das Waffer geset werden.

§ 2. Jede absichtliche Störung ober Beunruhigung der Laichstellen, insbesondere durch Absperren des freien Buges der Fische (Archenschläge, Reugen, Net = Ginhangen,

Reisereinsteden, Faschineneinlegen u. dergl.) — ift verboten.

§ 3. Das Abschlagen od. Ablaffen ber Fischmaffer zum Zwede bes Fischfanges ift unterfagt. Dieses Berbot erstreckt sich jedoch nicht auf Weiher, Referven und Ranale, ferner

auf einzelne Rinnfale fliegender Bemaffer.

§ 4. Soweit nicht schon die Bestimmungen des § 4 der oberpolizeilichen Bor= schriften vom 27. Juli 1872 als maggebend erscheinen, wird angeordnet, dag Nete min= bestens eine Maschenweite von drei Centimetern im Gevierte haben muffen.

Abweichungen von 1/10 sind hiebei nicht zu beanstanden. - Nete zum Fangen

von Futter- und Köderfischen unterliegen obiger Bestimmung nicht.

Nebe von mehr als 18 Meter Lange (fog. Riefennebe) find verboten.

Bahme Enten, Ganfe und Schwäne durfen ohne Bustimmung des Fischerei= berechtigten in Fischwasser nicht eingelassen werden.

§ 6. Gegenwärtige Borschriften treten mit dem Tage ihrer Berkundung im Rreis=

amtsblatte in Rraft.

Buwiderhandlungen gegen dieselben werden gemäß Urt. 126 Biffer 1 bes Polizei= Strafgesethuches vom 26. Dezember 1871 an Geld bis zu 60 M. ober mit haft bis zu 14 Tagen bestraft.

München, den 22. Januar 1877.

Königliche Regierung von Oberbayern, Kammer des Innern.

Grhr. b. Berman, Brafident.

Frühmein.

Der Zanerische Fischerei-Verein hat in der Bersammlung vom 9. vor. Mts. die Umwandlung der bisher in zwanglosen Blättern erschienenen Bereinsschrift: "Mitsteilungen über Fischereiwesen" in eine förmliche Monatsschrift unter dem Titel:

"Banerische Fischerei- Zeitung"

vom fünftigen Neujahr an beschlossen.

Dieser Beschluß ist einerseits durch wiederholte hierauf abziesende Wünsche und Anträge, andererseits durch die erfreuliche Wahrnehmung von der wachsenden Theilsnahme, die sich sowohl in der Erweiterung des Leserkreises als auch in dem Zugang des Stoffes kundgibt, hervorgerusen worden.

Die Redaktion der Zeitschrift ist sich der hiedurch an sie herantretenden erhöhten Aufgabe und Berantwortlichkeit bewußt; sie hofft diese Aufgabe lösen zu können durch die Unterstützung der bisherigen Mitarbeiter und durch Gewinnung neuer Freunde.

Seftärkt und gehoben durch diese Mitwirkung wird sie fortsahren, in den fortan monatlich erscheinenden Blättern die Interessen des vaterländischen Fischereiwesens nach Kräften zu fördern und durch interessante Mittheilungen aus Theorie und Praxis stets ein möglichst vollständiges und anziehendes Bild zu liesern.

Von dem Gedanken durchdrungen, daß in der Association unsere Stärke liegt, werden wir dem Bereinsleben unsere besondere Theilnahme zuwenden und den Berichten über die Thätigkeit der bestehenden Fischerei=Bereine und Genossen= schaften jederzeit gerne unsere Spalten öffnen; mögen sie recht zahlreich von dieser Anregung Gebrauch machen!

In dem Kampfe gegen eingewurzelte Uebelstände, gegen Mißbrauch und Borurtheile werden wir auch fernerhin streng auf Seite des Gesetzes stehen, ohne die Schwierigkeit des gegenwärtigen Ueberganges der Fischerei von einem häusig regelslosen Zustande in geordnete Bahnen zu verkennen und berechtigten Interessen unsere Fürsprache zu versagen.

Der historische Streit, welchen die Fischzucht mit anderen Interessen, insbesondere der Industrie und Kultur, durchzutämpfen hat, erzeugt eine Reihe interessanter Rechtsfälle, aus denen sie nicht selten siegreich hervorgeht; es wird uns angelegen sein, solche sehr häusig als Wegweiser dienende Entscheidungen durch unser Blatt weiterhin zu verbreiten, weßhalb wir in vorkommenden Fällen um gütige Mittheilung bitten. Bu Vermitklungen und Aufschlüssen, die in unserer Möglichkeit liegen, sind wir auch ferner mit Vergnügen bereit.

Die Mehrkosten der neuen Ausgabe machen eine kleine Erhöhung des Preises nothwendig; das Jahresabonnement wird demnach von nun an 2 M. betragen.

Für die einschlägigen königl. Stellen und Aemter, sowie für die landwirthschaft= lichen Bereine dauert der freie Bezug wie bisher fort.

Abonnementsbestellungen werden bei jeder Bostanstalt angenommen.

Inserate sinden Aufnahme und werden mit 20 & für die durchsausende Petit= zeile berechnet.

Buschriften und sonstige Einsendungen werden fortan unter ber Abresse:

Redaktion der Zaperischen Fischerei-Zeitung in Gölz erbeten.

Die Herausgabe der Zeitung wird vorläusig um die Mitte jeden Monats ersolgen. Indem wir den dritten Jahrgang der "Mittheilungen" hiemit schließen, sprechen wir in Erfüllung einer angenehmen Chrenpflicht den bisherigen Gönnern und Freunden dieses Blattes den wärmsten Dank aus und halten uns fernerem Wohlwollen empfohlen.

Tölg, den 10. Dezember 1878.

3m Auftrage des Bayerijden Fijderei=Vereins:

Die Redaktion.





3 2044 093 327 880

